# PHLEBOTOMIE ARTIFICIELLE VTILE

aulx medecins, & treſneceſſaire a tous chirurgiens & barbiers inſtructiue quãt & cõment il fault artificiellement phlebotomer toutes ueines du corps humain, nouellement cõpoſee par Monſ. maiſtre Guilliaulme du Puis, medecin ordinaire du treſuenerable & noble conuẽt de ſainct Chiefz. Et citoyen de la treſrenõmee Cite de Grenoble en Daulphine.








Ilz ſe uendent en rue Merciere par Germain Roſe & Iaſme Monnier.

Adami primetij, turripini, ad Gulielmum Puteanum Blanciacum, & doctorē medicū doctiss.

Hexastichon.

Gallia multa tuo debet puteane labori,
Debet & allobrox uiuere quicq̄ cupit.
Quod ueterē prim⁹ mittēdi sanguis artē,
Restituis studio docte Gulielme tuo.
Eia age doctorū candorq̄ decusq̄ uirorū
Sic mortale hominū perge iuuare gen⁹.

VALE.

# Amplissimo clarissimoq; delphinatus Senatui & æquissimorũ Senatorum celeberrima integritate suo æuo fœlici, Gulielmus puteanus blangiacus, medicus, ciuisq; Grationopolitanus, omni cum obseruantia, S. d.

PHœbum duos genuisse filios, æquissimi patres, docta tradit antiquitas. AEsculapium & Platonem, hunc q animis, illum qui corporibus mederetur mortalium. Deficiente enim post aurea illa exacta secula primorũ hominum sobrietate & prorsus innocentia e medio sublata sobolescere cœpit, inaudita hominũ malicia, ex qua subinde noui maliq; mores succreuere, grauesq; irrepsere morbi, nũs quã antea visi: quibus luxuriantibus, homines & assiduis morbis torquebantur & inphandis premebantur iniurijs. Ceterum deus optimus, maximus, cui res humanæ perpetuo sunt curæ mortalibus, hoc tantorũ malorum periclitantibus, naufragio, legibus, & arte medica pientissime opitulari dignatus est. Lex igitur & medicina vtraq; mortalibus a deo data, vtraq; homini necessaria, citra quas, nec ciuitas nec respub. (teste Platone) vlla perstare potest nostris potissimũ diebus, quibus hominũ flagitia, morbiq; insueti eo prouenerunt incrementi, vt iudices & medicos quã superioribus temporibus longe cordatiores esse sit necesse, legibus insontes ab hominũ perditissimorũ arceantur iniuria: improbi contra & noxij supplicio aliqũ infami & non infrequenter vltimo puniuntur. Medicina rursus valetutinarijs vitã prorogat morbo tentatos persanat, atq; adeo deploratos, & in orci familia numeratos sepius auræ restituit vitali. Deus enim mortalium non offensus impietate hominem his suis dignatur beneficijs. At vero hominum sceleribus propitiatus homines vtroq; orbat beneficio. Quomodo enim (vt dicit propheta) facta est meretrix ciuitas fidelis plena iudicij, in qua habitauit iustitia: nũc aũt homicida? Quare demũ sanitatem querentibus respondet dñs. Non sum medic⁹ profecto (eodem propheta testante) quia mortales omnes in omne scelerũ gen⁹ prolabũtur. Porro quis non ingenue fateatur, aut iudicum incorruptorum, aut peritorũ medicorũ, in ciuitate inopiam, vel eos quidem ignaros illos, aut ignaros aut corruptos diuinæ esse animaduersionis censuram, ea ratione factum esse puto vt medicina a limpidissimis græcorũ fontibus quondã orta mendis innumeris tenebrisq; errorũ densissimis plus minus annos mile caligauerit, & in sophismatũ inanẽ tota ferme degeneraueri

saburrã. Neq; vero id accidisse putandũ edacis tẽporis iniuria sed
potius spiritus istius astutia cuius inuidia mors in orbẽ intrauit
terrarũ: qui medicinã nõ minus q̃ sacras leges nullo tẽpore mor
talibus nõ inuidet, nõ euertere conat, ne dei q nõ vult mortẽ pec
catoris bñficio medico pctõr graui morbo correpť cõualescat, cõ
uertat & viuat. Nřis igit gratulãdũ tẽporib⁹, quib⁹ veritas medi
ca erroribus tã multis qb⁹ antea offendebat emaculatior indies la
tinior reddit & purgatior, auspicio diuino, & virorũ grecæ & la
tinæ extra oẽm doctrinæ aleã, doctissimorũ tãetsi certo sciã medi
cos multos, eorũ potissimũ q fruge iã olim inuẽta glãdẽ deserere
nolũt nõ defore q medicinã pristinę germanicęq; ĩtegritati velu
ti postliminio restitutã dãnẽt & ꝓscindãt vidẽtes barbarorũ me
dicorũ errores tã multos id temporis retegi quos latini medici te
mere oẽs (si dijs placet) tãq̃ a tripode acceptos ad eã diẽ sunt imi
tati. Ego igit statĩ atq; cõpertũ habui medicos multos, nedũ chi
rurgos in phlebotomijs faciẽdis grauiter hallucinantes: & ob id
hoĩes nõ paucos periclitari, post exploratas hac in re antiquorũ
grecorũ mecũ faciẽtes sentẽtias, antiquã & verã minuẽdi sangui
nis methodũ, ꝑsertim chirurgicã alto squalore rubiginãtẽ deter
sam curaui: necnõ & inuidorũ nil veritus obtrectatiões quas (vt
plato est testis) mod⁹ scribẽdi nullus deuitare põt eandẽ sanguis
mittẽdi doctrinã in lucẽ editã volui nõ me hercle in rem meã, sed
neq; nõis aucupãdi gr̃a, qñ neq; solus, neq; (vt est in ꝓuerbio græ
co) absq; teseo hoc saxũ voluo. Lucubratiũculas igit qualescũq;
has nřas, quia e rę publica viri docti in lucẽ ꝓferẽdas cẽsuerũt pa
tres amplissimi celeberrimo vřo senatui volui dedicatas. Quicqd
eñ vel reipub. vel cõi & sanorũ & ęgrorũ hoĩm saluti esse põt
vsui ex aĩo quoq; vřo futurũ mihi ꝑsuasi: qñquidẽ labore irrequi
eto indefessisq; vigilijs in hęc q mortales iuuãt studia nũq̃ nõ incũ
bitis, atq; adeo rẽpub. Delphiñ. vřis illis exactissimis studijs credi
tã, et ob id (si Platõi credam⁹) felicẽ nõ solũ ĩcorruptissima vřa ęq
tate ꝓtegitis: verũ quoq; p̃rna quadã vřa pietate sic fouetis, vt in
vtrãq; aurẽ vřis ꝓtecta auspicijs dormire possit. Quib⁹ laborib⁹,
quoue studio põt esse diuini⁹ nihil. Accipite igr̃ (ne multis) senato
res integerrimi reip. vniuersi Delphiñ. clauũ felicissime gubernãs
tes vři ciuis munusculũ lr̃ariũ, eo vultu, eoq; aĩo, quo bonas lr̃as
literatosq; viros excolitis. Qđ si vřę celsitudini gratũ fore rescíue
ro verę luci q̃ sui splẽdoris radio tenebras meas illustrauerit puto
habẽdas: sin min⁹ gratũ, aut meę ascribite imbecillitati, aut q̃bus
assidue obruor, vt ꝓbe nostis molestijs intestinis. Valete
ex ędibus nřis Grationopolitanis. Pridie kal. Feb. 1536.

Senſuit la table de tout le principal conte=
nu en ce preſent liure des ſaignees.



FINIS.

¶ Les errata de ce present libure soint excuses, a cause que cest la premiere impression.

Folio.iij.linea.xv.y a scarificatiue.il y faut sciatique.

# Cõment lartifice de bien faire vne Phlebotomie/ est vtile et necessaire a tous Chirurgiens et barbiers de lantiquite de chirurgie. Et les dangiers ausquelz souuẽt les Chirurgiens mectent leurs patiens pour ignorer lartifice des saignees.

Capitul. primum.



Autant que la matiere des Phlebotomies est plus necessaire de scauoir: et plus souuẽt en vsaige tant aux medecins que aux chirurgiẽs ou barbiers. Nõ pas seulement pour curer le corps humain: mais aussi pour le preseruer de beaucop de maladies: et bien souuent pour le preseruer ⁊ curer tout ensemble. Autant a este le temps passe ⁊ est en plusieurs lieux ceste matiere plus mal entẽdue/ ⁊ plus cõfusement declairee/ aux mains des medecins: et chirurgiens Latins/ cõme sera mõstre cy apres. Et iacoit q̃ aulcũs docteurs arabes ⁊ latins ayẽt baille q̃lque petite instruction en ceste matiere de saignees pour les chirurgiens ⁊ barbiers/ Toutesfoys si lon regarde bien leur doctrine lon trouuera oultre beaucoup de faultes quilz ont fai-

ctes en ceste matiere / cōme nous monstrerōs tan
tost qui instruisent non pas le Chirurgien tou=
chāt loperation manuelle: Mais le medecin en
beaucoup de preceptes qui ne touchent rien au
chirurgien / toutessoys q̄lz debueroiēt faire du cō
2 traire / cestassauoir plus instruire le chirurgien /
Attendu q̄ saignee est plus oeuure de chirurgiē
q̄ de medecin / Nōobstant q̄l nest possible instrui
re le chirurgien sans instruire le medecin / Jacoit
que lon peult bien faire du contraire pour par=
ler selon lusaige du tēps p̄nt. Car du temps du
Gal. ou vng peu deuant ainsi quil dit au sixies=
me de sa methode thorap / la chirurgie estoit ia
separee aux latins de la medecine / & laissee a cer
tains artiens lesquelz paranant & depuis ont
appellez chirurgiens / Je treuue que la chirur=
gie est chose fort anciēne aux Grecz. Et comme
dit Cornel. cel. libro. vii. trouuee & exercee long
temps deuant la medecine. Mais la chirurgie
de laquelle vsoient les anciens Grecs deuant le
temps de Hippocrates / estoit toute autre q̄ celle
que baille Gal. en sa methode therap. Et aussi
toute aultre que celle que lon baille auiourdhuy
aux chirurgiens latins. Car la chirurgie de la=
quelle vsoient les grecs anciens estoit formelle=
ment emperique. Et la chirurgie de quoy vsent
maintenant les chirurgiens tant grecs que la=

tins/est vrayement methodique science & partie de la medecie rationale: laquelle Gal. baille pri=cipallemẽt aux six premiers liures de la metho.
3 therap. et aucunemẽt en plusieurs aultres lieux Et croy que Aristote qui approprie la medecine entre les ars mecanique/aux mains in virtute Comme dict Auerrois entend de ceste partie de medecine nommee chirurgie/de laquelle vsoient les anciens. Pourtant aussi que du tẽps de Ari=stote la medecine rationale laquelle auoit ia in=stauree Hypocrates/estoit encore fort incogneue. comme monstre Gal. au. ix. liure de sa methode curatiue/et quasi toute emperique: comme aussi Auerrois le tesitifie par les raisons deuãtdictes apert la faulte du guidon q̃ afferme q̃ les mede=cins ont exerce la chirurgie aussi bien que la me=decine/iusques au temps de Auicene: lequel fut comme chascũ scet long tẽps apres Gal. Et pour tant q̃ loperation manuelle de la medecine a este laissee des medecins aux chirurgiẽs. Pour ceste cause a este conuenable bailler aux chirurgiens certains documẽs aucunement separez de la me decine pour les instruire en operatiõs manuelles Non obstant quil est bien expediẽt pour plusrs causes instruire le chirurgien en certains p̃cepts qui sont plus de la consideration du medecĩ que du chirurgien Dignamment quant viennent a

ppos de operation manuelle/ laquelle touche aux chirurgiens. Toutesfois que la considera tion du medecin et du chirurgien pour parler se lon lusage cōmun/ sont bien differentes autāt en matiere de saignees que en aultres matieres.

4 Car pour venir a nostre ppos des phlebotomes tout ainsi que vne saignee bien faicte tant q̄ tou che le chirurgien (si elle est mal cōmandee du me decin) souuēt est cause po^r la coulpe du medeci ou de la mort du patiēt/ ou a tout le mois de q̄lq̄ ma ladie ou mauluais accidēt. Aussi au ɔtraire vne saignee bien cōmandee du medecin et mal faicte tant que touche la manuelle operation pour li gnorāce du chirurgien/ souuent ne sortist point son effect. Et cōme lon veoit tous les iours/ & aus si comme plus aplain monstrerons cy apres au lieu de ayder au patiēt luy porte grant dōmaige. Et aucunesfois (cōme dict Galien en plusieurs lieux: signāment au. ix. liure de sa methode cu ratiue. Et aussi Auicenne) est cause de la mort. Pour ceste cause quant le chirurgien pour nō sca uoir lartifice de bien saigner/ ou aultremēt nest bien propice pour faire vne saignee/ et le patiēt a mestier de saigner. Apolonius pargamenus le quel en son temps fut disciple de Hippo. comme dict Gal. et apres luy Oribasius Sardianus di sent/ q̄l vault myeulx laisser la saignee pour les

dãgiers qui pourroient venir en mal/ touchãt la veine. Et pluſtoſt au lieu de ſaigner vſer de ſcarifications aſſez profundes aux cuiſſes/ou aux feſſes leſquelles ſcarifications ſe peuuent appeller cruſtifications. Les aultres comme Oribaſi⁹ et pluſieurs aultres deuant et apres luy les appellent carraxations/ par leſquelles toutes les parties du corps q̃ ont meſtier de ſaigner/ſe peuuent allegir ſans dangier tant pour indication vacuatiue de tout le corps (cõme mõſtre Gal. au liure des ſaignees) q̃ pour indication diuerſiue. Et auſſi Gal. au lieu deſſuſd monſtre la ſcarificatiõ eſtre vicaire de la ſaignee. La pluſpt en toutes paſſiõs reſeruee la ſcarificatiue/en laquelle quant a meſtier de ſaignee la crificatiue ne ſert de riens/cõme elle ſert en pluſieurs aultres paſſions qui requierent ſaignees. Pour euiter donc les dangiers qui pourroient venir pour ignorer lartifice des ſaignees: ceſt a dire pour mal phlebotomer. Et affin que les chirurgiẽs cy apres ſachent artificiellemẽt faire vne ſaignee quãt leur ſera par le medecin cõmandee. Principallement tant que touche loperatiõ manuelle/ et aulcunement auſſi tant que touche au medecin: iay voulu a layde de dieu/et a mon petit entendemẽt faire ce petit traicte/non pas tant pour les medecis auſquelz pourra auſſi beaucop ſeruir/cõme pour

les Chirurgiens:et bailler en langue vulgaire pour declairer la matiere des saignees plus facillement. Principallement pource que comme disoit Auenzoar homme en son temps de plus grāde conscience en sa loy/que de science. Et aussi cōme lon voit tous les iours beaucop de chirurgiens ne sont ne litteres ne doctes. Je scay assez que beaucoup de chirurgiens ignorans/comme sont ceulx q̄ ne veulent prendre la peine de veoir les liures/ Mais font les saignees cōme toutes leurs aultres practiq̄s a leur fantasie & a laduāture sans doctrine diront quilz ont saigne beaucoup de gens/et veu saigner sans auoir ne veu ne leu ceste doctrine. Pour responce ie ditz & afferme quil nest possible a vng chirurgien de quelq̄ estat quil soit/de bien phlebotomer vne vaine & sans danger du patient/ne soy bien acquiter de son art tant que touche les saignees soit en homme sain ou malade / sans auoir veu et bien retenu la doctrine contenue en ce petit traicte:laquelle est de dieu principallemēt et des docteurs desquelz iay collige pour la pluspart ladicte doctrine a lhonneur de dieu/proussit des sainctz/et malades vtilite: et honneur principallemēt des chirurgiēs et barbiers lesquelz trouueront en ce petit liure au iugement de gens scauans qui mont incite a ce faire et du mien. Ample et facile instruction

pour scauoir comment sans reprehension: mais plustost artificiellement/ tant que touche le chirurgien: doiuent faire toute saignee du corps humain.

¶ Quelle chose est Phlebotomie/ et de linuention et stille dicelle. Et de la difference des vaines non pulsatiles aux arteres. Et quelz docteurs nont iamais voulu cōsentir aux saignees.

¶ Capitulum. ij.

Pourtant que en ce petit traicte voulons mōstrer principallemēt aux chirurgiens et barbiers lartifice de bien phlebotomer. Cest assauoir de bien et artificielement toucher et ouurir vne vaine. Signamment tant que touche loperation manuelle. Pour ceste cause il fault premierement scauoir que cest de phlebotomie/ affin que procedōs doctrinalement. Car comme dict le Philosophe En toute doctrine/ ou science/ fault premierement scauoir et entendre les termes desquelz pricipallement lon veult parler en la dicte science. Cōme a present en ceste petite doctrine voulōs parler de Phlebotomie/ laquelle pour euiter superfluite de parolles/ diffinirōs ainsi. Phlebotomie est incision de vaine faicte artificiellement pour

euacuer/ou pour retenir/ou pour diuertir ou deriuer le sang:& aultres humeurs cōtenues auecques le sang du corps humain. Et fault noter ceste derniere clausule: car des saignees qui se font aux bestes brutes/pour le p̄sent ne voulons poīt parler. Et me semble que ceste diffinition qui est en partie/cōment disent les logiciens/q̄d nominis/& en ptie causalis.est assez suffisante aux chirurgiēs et barbiers: ausquelz principallemēt nous escripuons. Lesquelz pour la pluspart nōt pas mestier de plushaulte speculation pour entēdre ceste diffinition:cōme font aulcuns docteurs modernes escripuans aux chirurgiens lesquelz amassent vng grāt cathalogue de genus/species differentia et des aultres predicables qui vien-
2 nent autant a propos de chirurgie cōme delphinum montibus ad pingere aut fluctibus aprum. Par ceste diffinition/lon peult facillement entēdre la faculte de Menodotus emperic/et apres luy des aultres ses imitateurs lesquelz ont dict que saigne se faict seulement pour vacuer quantite de sang. Car comme nous monstrerons cy apres la Phlebotomie souuent se faict aussi bien pour retenir le sang comme pour vacuer. Et aulcuneffois pour diuertir et vacuer tout a vng cop. Et aussi fault scauoir que iacoit que les anciens ayent nomme les arteres veines. Ce nonobstāt

il y a grant difference entre vaine & artere. tāt po,
leurs parties contenantes/que pour ce q̄ est cōte
nu dedās. car lartere a deux peaulx/dōc lune est
cartilagineuse & dure: et la vaine nō pulsatile en
a seullement vne fibreuse & molle. ¶ Secōdemēt
lartere est vesseau du sang chault/subtil/ & vapo
reux. La vaine du sang gros est plus froid cōme
monstre Galien au liure de motu musculorum.
et pour ceste cause en ce petit traicte parlons seul
lement de phlebotomie: cest a dire de incision de
vaine non pulsatille/et non pas de incision darte
re laquelle sappelle Arteriotomia: de laquelle cō=
3 me dict Galien. et apres luy Auicen. Ne les me
decins/ne les chirurgiens nen vsent gueres sou=
uent/et principallement de incision de grandes
arteres. Car de incision des petites qui sen scait
bien aider sen font de grāt remedes comme recite
Rhasis lib. xxviij. sui continentis. apres Galiē
Mais lincision des grandes arteres est fort su=
specte aux anciens/& de peu de vsaige. Tellemēt
que Gal. afferme lib. v. methodi curatiue. que en
toute sa vie ne vit ouurir grande artere: que vne
fois en vng ieune homme au crudde: de laquelle
incision Galien & les assistens craignoient fort
la grande effusion de sang/et la difficulte de cōso
lider ladicte grāde artere. Nō point pour la cause
que dict maistre Jehan falcon disant que lartere

ne se peult bien consolider pour cause de son mouuement continuel: Car Gal.li.v.methodi curatiue dict que la difficulte de consolider lartere cōme le polmon ne procede point totallement par leurs mouuemens Mais lartere est difficille a cōsolider a cause que lune de ses peaulx cōme il dict aussi au liure de pulsuum vsu est cartilagineuse & trop plus dure que la peau de la vaine nō point que totallemēt ne se puisse cōsolider: Car elle nest point du tout si seiche ne si dure que les os: Mais aussi est plus dure & plus seiche que la vaine ou la chair. Pourquoy auecque bonne diligence se peult consolider principallement aulx ieunes enfans & aulx fēmes. Pour ces raisons appert assez quil nest pas mestier instruire le chirurgien tant en arteriotomie comme en phlebotomie/laquelle Galien li.de presagio experimēto cōfirmato semble dire auoir este trouuee p le moyē dune chieure/laqlle apres qlle fut picquee 4 en loeil de la poincte dune branche du lentisque lad chieure fut guarie de certain mal qlle auoit en loeil. Pourquoy a lexēple de ladicte chieure aulcuns disent quest venu lusaige de saigner. Mais Pline dict aultremēt li.naturalis historie.viij.c.xxviij.Que la saignee a este inuētee dune beste qui habite le fleuue de Nile qui sapelle/Hippopotamus qui vault autant a dire du

grec au francoys comme cheual fluuial. Lequel de sa nature est beste aquatique ꝛ terrestre ꝛ bien voracieuse en sorte que par sa grāde ꝛ insatiable voracite elle mange ꝛ deuore tous les fromens quant commancent a meurer/des terres circonuoysines au lieu ou elle habite. Et quant ceste beste se sent chargee de sang elle vient au riuaige du Nile charcher quelque poincte de canne ou roseau pour soy froter ou apouyer dessus/en facon quelle treuue maniere que la poincte de ladicte cāne luy entre au corps/ꝛ luy ouure quelque vaine de laquelle ouuerture se descharge de la superfluite du sang quil a charge ꝛ souuent retourne faire la pareille quant se sent chargee. Les voysins dudict Nile voyant la naturelle industrie de ceste beste ont en pareil cas voulu faire la pareille auecque ferremens propices. Et voyla dequoy est venu lusaige des saignees Et ne se fault point esmerueiller si lhomme a aprins dune beste vng si excellent remede cōme la phlebotomie: Car la pluspt des meilleurs remedes qui sont applicquez au corps humain sont venuz par industrie naturelle des bestes comme recite Pline au huitiesme liure de son histoire naturelle. Encores lhomme pour quelque diligence que ayent aulcunement faict les anciens / ne scait point beaucoup des remedes

desquelz vsent les bestes brutes pour leur sante. Et pour reuenir au propos des saignees/iacoit q̃ la phlebotomie soit fort excellent remede a p̃seruer ⁊ curer le corps humain de beaucoup de maladies. Toutesfois beaucop de grans philosophes et medecins qui sont venuz apres quelle a este inuentee/nullement nont voulu consentir a faire saignee. cõme Chrysippus Cnedius ⁊ ses disciples nõmes Medius/⁊ Aristogenes Thasiꝰ/lesquelz deffendoiẽt totallemẽt les saignees: et principallement Erasistrate disciple en son temps de Chrysippus. Apres lesquelz vint vng grant medecin nõme Menodotus duquel auons ia parle lequel parmetoit seulemẽt saigner en dispositiõ pletorique. cestadire quãt il veoit repletiõ egalle a proportion des humeurs au corps humain: encores de nostre temps voyõs beaucop de medecĩs estre menodotiẽs plus que ne seroit mestier aux malades/comme dirons apres: nonobstant que Galien ayt diligemment reprouue toutes ses sectes en baillant troys circonstances principallement indicatiues de la saignee. ¶ La premiere est vehemente maladie/ou que lon craint venir/ou qui commance/ou qui est ia formee. ¶ La se-
6 conde indication est de la vertu assez forte. ¶ La troisiesme est ieunesse. Les vieilles gens sont exclus de ces indications pour la circonstance de la

vertu.car cest folye attribuer vertu aux gens vi=
eulx. Les enfans ont assez vertu:mais ilz nont
pas leage competant aux saignees. Et general=
lement touteffois que lon parle de saignee:non=
obstant que lon ne mect point tousiours expresse
ment ces troys circonstances de leage de la vertu
de magnitude de la maladie presente/ou que lon
craict future. Touteffoiz ceste clausule doit estre
perpetuelle/⁊ tousiours entendue en matiere de
saignee. Par ces raisõs appert euidẽmẽt la faul
te de Auic.lequel dict Nemo quidẽ est phleboto=
mandus/nisi vnus duorum modorũ vnus eorũ
egritudinibus paratus: cum et ipsius sanguis
multiplicatus fuerit cadet in eas: et alter est ca=
dens in eas. Car aussi bien ceulx qui sont ia tõ=
bez actuellement en maladie/doiuent souuent
estre saignez aussi bien que ceulx qui tombẽt en
maladie. Et autant bien sans multiplicatiõ de
sang: comme auec la multiplicatiõ/comme sera
apres deduict plus a plaĩ. Alioqui phlebotomia
7 conueniret soli medico preseruanti/⁊ nõ curanti
et soli plethorico: qui est cõtre la doctrine du Ga
lien. Aussi appert aultre faulte du dict Auicene.
quant il dict en aultre lieu ou il parle des aposte
mes. Et debes scire ꝙ dum iste egritudines timẽt
et nõdum in eas ceciderunt in earũ principio. pe=
nitus phlebotomia dimittat. Car Gali.ꝑ tout

dict le cōtraire cōme il est euidēt au .iiij. de sa methode therap. ⁊ en plusieurs aultres lieux. Pour quoy ne se fault point abuser a telz erreurs ⁊ dauantaige appert comment Auicen. en plusieurs lieux faict principalle ⁊ quasi seulle indication des saignees la repletion du sang comme il appert au chapitre de Pleuresi la ou il dict / sil y a repletiō de sang faictz saignee la ou Hippocrates ⁊ Galiē eussent dict si la douleur ou la inflāmation est vehemente ou tu le crains venir vehemēte / saine / mediocritate humorum etiam presente / Nous disons dauātaige que la phlebotomie au tēps pñt est plus necessaire aulx humains quelle nestoit au temps passe / Laquelle chose se peult prouuer facillement auoir suppose ce que dict Galiē au liure de saignees ⁊ apres luy Rhasis que saignee est principallement necessaire (ceteris paribus) a ceulx qui viuent delicatement de bōne chair bon pain bon vin ⁊ qui viuēt ocieusemēt / comme font gēs opulens lesquelz ainsi q̄ recite Galiē .xj. methodi Therap. souuent ont mieulx mestier d saigner q̄ les pouures pour les causes deuāt dictes. Cestadire pource q̄ viuent delicatement / cōme aussi faict au iourdhuy lhōme plus que iamais: car comme dict Platon en son liure des loix au temps de Apollo ⁊ Aesculappe pour la grāde sobriete qui regnoit en leur

8 teps il nestoit nouuelles ne de catarres ny de hydropisies ny daultres beaucoup de maladies lesquelles venoyent par grans exces en boire et en manger sans trauail. Et aussi long temps apres dessusdit: Cestassauoir du temps de Hippocrates qui fut enuiron .xx. de Race apres Aesculappe regnoit encores la preimonie ancienne comme tesmoigne Galien quant il dict in fin de ratione vict⁹ acutorum: que Hippocrates louoit fort obseruer la coustume en regime de viure et disoit que coustume estoit grande chose en medecine et non sans cause ce dict Galien au lieu dessusdit Car les coustumes de viure du temps de hippocrates perseueroient encores en la sobrietee ancienne ce que ne faisoit pas au temps de Galien lequel dict en plusieurs lieux que la maniere de viure de son temps estoit fort changee de puis le temps de hippocrates et fort excessiue. Et depuis le temps de Galien enca/ est plus deterioree que deuant et empire to⁹ les iours comme lon voit par experience et par les histoires. Par quoy ie conclu que la phlebotomie est beaucoup pl⁹ necessaire et vtile au temps present quelle nestoit le temps passe. Et principallement pource quelle vacue plus seurement que ne faict la medecine laxatiue car lon retient le sang quant lon veult en la phlebotomie et ne faict on pas la medecine qui est dedans le corps humain aumoins non pas tant facillement. Et voyla pourquoy disent les docteurs et principallement Galien

au liure des saignees q̃ la saignee est pl⁹ seure et pl⁹ noble remede q̃ la medecine. Et aussi Rhasis dict libro septimo ad almansorez que saignee est vng tresexcellent remede tant pour preseruer le corps humai cõe pour curer plusieurs maladies quant la dicte saignee est faicte comme lon doit tant du couste du medecin comme du chirurgien Et aussi Galien curãt fiebures putrides ⁊ plusieurs aultres maladies vsoit plus souuent de saignees que de medecines ⁊ bien souuẽt auecq̃s vne seulle saignee sãs aultre remede curoit beaucoup de fiebures comme il recite au.ix.de sa methode Et iacoit que Galien dit libro quarto de sanitate tuenda quant le patient est debile leq̃l a mestier de saigner ou de purger tu doibs plustost purger gracieusement que saigner Ce nonobstant si tu regardes les dictz du Galiẽ il nya aulcune repugnance. Car Galiẽ veult dire que la saignee tant que touche leuacuation du sang debilite plusfort que doulce purgation mais toutesfoys la saignee est plus seure dautant que tu retiens quant tu veulx leuacuation du sang cõme nous auons ia dict ⁊ non point la purgation de la medecine finablement pour myeulx expliquer lutilite de la phlebotomie fault noter que beaucoup de gens abusent des saignees se faisant saigner pour vng petit de pustules rognes/
⁊ aultres

et aultres maladies ſuperficiales ce que ne ſe doit
pas faire. Et pour entẽdre tout ceſt affaire fault
noter ce que dict Haly lib.ix.pratice. que la phle=
10 botomie cõuient principallement quãt il y a trop
grande quantite de ſang. Laq̃lle peult engẽdrer
maladies repletionales ou aultre paſſion grãde
requerant ſeignee enuiron le centre du corps hu=
main/ou ayant ſon origine des vaiſſeaux q̃ ſont
au cẽtre du corps. Et quant led ſang ou quelque
paſſion eſt en la partie ſuꝑficiale du corps / il cõ=
mande vſer des ventoſes. Mais Galiẽ dict q̃ la
purgation doit preceder les ventoſes. Car ſil y a
plethorie au corps deuant luſaige des vẽtoſes/el
le doit eſtre oſtee par ſaignee/aultrement les vẽ=
toſes ſeroyent dõmageables. Et quant led. ſang
eſt entre deulx: ceſt adire ny totallemẽt au centre
du corps/ny totallemẽt a la partie ſuꝑficiale. led
autheur cõmande vſer des ſanſues Gal.lib.de re
uulſiõe et ſanguiſugis: conſent aſſez a loppiniõ
de Haly touchãt luſaige des ſãſues/quãt il dict q̃
la ſanſue ſe doit garder vng iour ou deux en eaue
nette/⁊ la nourrir ce pendant de ſang tout fraiz/
puis les exprimer pour purger le venyn. Et aiſi
ꝑparees ſe arrapent facillemẽt ⁊ tirẽt le ſang cõe
nous auõs dict. Mais touchãt les vẽtoſes il dit
xiij.lib.methodi therap formellemẽt le cõtraire
dudict Haly/en diſant Cucurbitula eſt inuenta

nobile plane auxilium: tum ut que in alto sunt foras euocentur: tum ut euantur ꝛc. Touchant la seignee Galien aussi libro .iiij. de sanitate tuẽda: semble dire quelle ne conuient point non plus que vomissement / ny aux pustules / ny aux rognes superficielles sil nest par benefice de secũdation / ou quil y ayt aultre indication plus vrgẽte mais purgation pourroit estre plus conuenable a ce propos: comme monstre Galien sur le second liure des apho. de Hyppoc.

Quelles vaines les Chirurgiens ont accoustume de saigner au corps humain / et de la diuersite du lieu ou se doiuent saigner: et du nõ dicelle / selon diuers aucteurs.

## Capitulum tertium.

Deuant que procedons plus auant parler de lartifice des saignees: lesquelles se font seullemẽt aux vaines non pulsatilles. Il fault premieremẽt scauoir en quel lieu du corps humain lon treuue les vaines que fault communement saigner / ꝗ la diuersite du nom: et du lieu dicelle / selon diuers aucteurs: pourtant que la multiplicite ou diuersite des noms Si la multiplicite premierement nest distinguee: com-

me dict Aristote / libro primo topicorum. faict souuent errer le lecteur pensant vne mesme chose estre plusieurs. Pourtant commencerons aux baines des braz / pource que plussouuent sont en vsaige de saigner que les aultres. Et fault scauoir que enuiron le ply du braz / sont troys baines / comme dict Galien au liure des saignees q se ouurent principallement aux saignees nõ pas droict au coude / comme dict Auicenne: mais au plus pres au dessus du coude: car les baines enuiron les ioinctures / se monstrent plusfort pour cause quelles sont vng petit venues des muscles Mais droict en aulcunes des ioinctures sont si pressees de nerfz et darteres / que bien souuent ne apparoissent pas bien. Et vela pourquoy les baines des coudes des braz qui se ouurent aux saignees / pour la pluspart se doibuent ouurir / non point droict au ply du coude / ny aussi dessoubz le coude: mais se doibuent ouurir dessus / tant pour la crainte des nerfz / que aussi et affin que le sang sorte plus liberalement & sans contraincte. La premiere baine de quoy nous voulons parler laquelle se treuue au braz / cest la vayne q se treuue hors du braz. Et pour cela Galiẽ lappelle souuent vena externa. Aulcunessoys vena humeralis. Les aultres lapellent / pourtant quelle passe par les espaules / spatulina: aulcuns capitalis.

communemēt sapelle sephalica/ꝛ fault scauoir que sont deux cephalicques a chascun bras vne lesquelles prennent leur origine cōmune auecqs les iugulaires exterieures de la vaine caue/apꝭs quelle a fourny les deux vaines iugularies interieures et que lad vaine caue montant au col est sortye du thorax:vne aultre vaine est au plus bas du bras laq̄lle sapelle cōmunemēt basilica/ Gall. lapelle vena interna/ꝛ aulcunessoys iecoraria/les aultres lapellent hepatica/ou regia/ Rhasis lapelle vena anssellina pourtāt q̄lle passe par les aceles/ꝛ sōt deux vaines basilicq̄s cōme noꝰ auōs dict des deux cephalicq̄s:lesq̄lles procedent de la vaine caue estant encores au thorax deuant quelle ayt fourny les iugulaires interieurs/ꝛ selon Gallē ceste vaine celle qui se mōstre plus au bras:ꝛ qui est la plus grosse/ꝛ apres elle/la cephalicque/nonobstant que aulcuns in
2 terpretateurs de Gallē au liure de lanathomie des vaines par mal entendre Gallien disent du contraire qui ont faict errer aulcuns docteurs en medecine/touteffoys quelque rameau de la basilique entrāt en la cephalicque aucunessoys rend la cephalicque plus grosse que toutes les aultres vaines du brasꝛ au contraire/aucunessoys les rameaulx de la cephalicque font la basilicq̄ ou la medīane plus grosse/et voyla pour:

quoy tant de diuersite se treuue aussi vaines/et souuent pourquoy lune apparoist & lautre non/ la tierce vaine du bras est au meillieu des aultres deux: laquelle prent sa deriuation & naissance en partie de la cephalicque/et en partie de la basilicque/au ply du bras. aucunessoys deuant ou apres le ply ceste vaine a plusieurs nomes: mais communement sapelle mediana/Rhasis lapelle en son liure ad almansorem vena matrix/ et en vng aultre liure asulea vel lasulea/Oribasius Sardi.lapelle matricalis/Auicenne lappelle nigra/les aultres lappellent cardiaca/ou purpurea/Falcon lappelle aucunessoys (licet male) hepatica/Hali/lapelle mediastina/Gallien media vena/& pourtant que Gallien commande quant le cephalicque ne se treuue pas bien au ply du bras prandre au lieu delle ou la mediane ou la basilicque en cas de necessite/& aussi du contraire au lieu de la basilicque prandre la mediane ou la cephalicque/comme font tous bons praticiens/voy la qui a faict errer Anthoine grignier docteur en medecine/lequel dict parlant de la cure du pleuresis que les anciens appellent souuent la basilicque vena nigra/sil eust dict que les anciēs pour la basilicque prēnēt souuēt vena nigra il eust bien dict: Car iamais
3 ne vit nommer a bon aucteur la basilicque vena

nigra/pour ceste mesme cause Laufrant & apres luy Guidon ont parle confusement de ces vaines cuydans accorder Galien auec Auicenne/ Laquelle chose est impossible/car Auicenne dict & apres luy Auerroys/septimo colliget capitulo vigesimonono/que la basilicque euacue le sang quant elle est saignee des membres depuis le ventre en bas/& que la cephalicque saignee euacue le sang des membresdepuis le col iusques au foye: qui est tout contre la verite/et contre Galien en tout plain de passaiges: car la cephalicque vacue principallement les membres depuis le col en sus/la basilicque depuis le col iusqs au foye/ la mediane sert a tous les deux/Et voyla comment Auicenne a baille matiere a plusieurs docteurs de fallir en ce passaige. Des vaines des bras viennent troys rameaulx sur le doz de la main/lesquelz nont point de nom aulx anciens sinon par circonlocution: Car pour verite les anciens Grecz/ont peu vse de la saignee des vaines des mains et des aultres vaines contenues aulx extremitez/pource que les vaines des extremitez du corps comme dict Galien au liure des saignees ne rendent iamais grand sang/ pourtant quelles sont comme petitz rameaulx des vaines plus grosses silnest q̃ par aultre artifice q̃ par la saignee soit prouocque le flux du sang

en telle saignee faicte a lextremite/ꝗ voycy pour
4 quoy lon ouure les vaines des mains/ou des
piedz en eaue chaulde/le plus souuent pource
que le sang ne flue point si liberalement ne en
quantite par les rameaulx des extremitez qui
sont petitz: mais aulx vaines qui sont au ply
du bras/ou au iarret ou aulx vaines iugulai-
res exterieures et beaucoup daultres quant lon
les ouure le plus souuent ne faict point mestier
tel adiutoire pour faire saillir le sang. Car aulx
lieux dernierement dictz elles sont assez ꝗ beau-
coup plus amples que aulx extremitez. Le cõ-
traire se prant de la saignee des arteres: lesquel-
les lon ouure quant faict mestier non point au
lieu ou sont competemment grandes/de paour
de la grande effusion de sang/et aussi de la diffi-
culte de consolider grande artere si elle estoit ou-
uerte/mais lõ ouure lesd arteres en leurs petites
brãches: lesqlz sõt aulx extremitez du corps hu-
maĩ/ꝗ aussi gal. opte au liure des saignees auoir
guary plusieurs malades par la saignee des pe-
tites arteres lesquelles sont en la main/ou aussi
qui sont en la teste comme au pres des oreilles/
ou aulx tẽples/mais en tous les liures de Ga-
lien/tu ne trouueras iamais que Galien ayt
commande ouurir vne grande artere. Mais
des petites beaucoup/ comme au contraire

Gal. iamais ne cõmande seignees aux petitz rameaulx des vaines non pulsatiles/ sil nest quãt il ne peult bõnement trouuer les grosses vaines dont procedẽt les rameaulx: mais tousiours cõmande faire saignees aux gros trõcs des vaines quant bõnement les peult trouuer. Et voicy raison pourquoy les vaines des extremites cõe celles de la main ou des piedz/ non point de nõ aux anciens/ cõme celles qui sont plus pres du corps Nõ obstant ceulx qui sont venuz apres/ ont vaille nõ aus d. vaines/ cõme en la mai vena ocularis cuidantz q̃ ceste vaine qui est enuirõ la racine d u poulce/ serue myeulx aux passions des oeilz/ q̃ les aultres. Car ie dictz p lauctorite de Galiẽ & de tous les anciẽs grecs/ q̃ la saignee de la cephalique sert trop myeulx non point seulement aux passions des oeilz q̃ reqerent saignee. Mais aussi a toutes passions du cerueau que la saignee de toute aultre vaine. Une aultre vaine a en la mai

2 laquelle appellẽt vena scilen ou saluatelle/ de la vaine ocularis/ q̃ nous auons dict/ y a grosse controuersie entre les docteurs/ aulcuns disent que cest vng rameau de la cephalicque. Galien est de ceste opinion. libro de sectione venarum. Le gentil & apres luy Matheus de grady disent du contraire: allegant raisons peu valides. Car cõme vena femoris ou poplitis/ cõe aussi aulcunemẽt

nous auons deduict quant elle est saignee pour
la mere ou la vessie inflammees/ baille plus eui
dent remede & plus subit q̄ ne font les vaines des
piedz q̄ sont rameaux de vena femoris. Tout ai
si la saignee de la cephalicque baille plus euidēt
remede & plus subit aux maladies des yeulx ou
de la teste/q̄ ne faict vena ocularis/ q̄ est au pres
du poulce. Pareillement la basilique senestre sai
gnee/baille trop plus apparent remede aux pas=
sions de la ratelle/que ne feroit la saluatelle sene
stre: cōme dict Galien au liure des saignees: ia=
coit que la vulgaire opinion soit au cōtraire. Et
principallement de aulcuns folatres qui ne sca=
uent aultrement estre fameux/sinon par choses
nouuelles/qui sont contre lexperiēce & vraye do=
ctrine des anciens: et generallement toutes sai=
gnees faictes aux petites branches des vaines
qui sont aux extremites des membres: comme
les vaines qui sont aux piedz/a la main/a loeil:
6 ou soubz la langue. Toutes celles saignees sont
de petite vtilite en comparaison de celles qui se
font aux plus grosses vaines/dont elles procedēt
Pourtāt que par telles vaines saignees aux ex
tremites ne sorte point copie de sang/ aumoins
liberalement. Nōobstant toutesfoys les raisons
deuant dictes/Vena ocularis/ne laisse point a
estre rameau de la cephalique/non plus que les

baines des piedz laissent estre rameau de vena femoris et la saluatelle/rameau de la basilicque La seconde baine de la main sappelle aulcunesfoys funis brachij/qui est aussi rameau de la cephalicque laquelle se treuue voluntiers enuiron le doy du meillieu qui est le plusgrand des doys et que les anciens ont appelle infamis digitus/ ou impudicus/La troisiesme baine de la main laquelle est enuiron soubz le petit doy communement sappelle saluatella/ aulx modernes: et aulcuns lappellent vena titillaris/les aultres lappellent assellaris/laquelle est rameau de la baine basilicque/Comme dict Gallien de sectione biuorum/aultrement sapelle cicla. Maintenant venons aulx baines des iambes/et des piedz/pour lesquelles fault premierement scauoir que au pres du genoil dedans la cuysse a vne grosse baine/laquelle sapelle vena femoris/ laquelle vng petit dessus le genoil se diuise en troys rameaulx dont le plus gros vient au tarret/lequel est appelle de beaucoup de medecins vena poplitis/et deux aultres rameaulx passent par chascun couste/du genoil descendent aulx cheuilles des piedz/dont celluy qui est dedans le pied sapelle sophena/lequel se monstre plus fort et est beaucoup plus apparent que laultre qui est hors du pied qui sapelle sciatiqua/et

tous deux procedent de vng seul tronc/ qui est dessus le genoil: Pourquoy appert lerreur de
7 maistre Jehan Falcon en ce passaige/ Lequel dict le contraire en ses notables/ sur le Guidon/ chapitre de Phlebotomie/ Galien vse de la saignee de ces deux rameaulx indifferentement/ nonobstant Johannisse/ et Rhasis disent que la saignee de la sophene: sert plus aulx passions de la mere/ et du fondement/ et des parties honteuses/ et les sciaticques/ aulx parties des anches/ et a passions podagricques/ ce q̃ ie croy assez/ et est vray semblabe/ pour lexperience que en font les docteurs en medecines/ qui en sont venus apres Galien/ comme tesmoigne Auicenne/ et aussi pour la rectitude des villes desquelles nous parlerons cy apres de ces deux vaines des cheuilles des piedz/ se prennēt deux branches qui viennent au col du pied/ lune qui est dessus le gros arteil/ laquelle est branche de la sophene/ laultre qui vient pres au petit arteil qui est branche de la sciaticque/ Et tout ainsi que aulcunesfoys au lieu des vaines des bras: et pour certaine cause lon prent les rameaulx q̃ sont sur le doz de la main/ tout ainsi comment les praticiens/ par la vaine du taret prennent souuent les rameaulx de la dicte

vaine q̃ viennent aulx deux chevilles des piedz ou au lieu des rameaulx/prenant( Nonobstant quil ne soit point si bien a prouffit) leurs branches qui sont sur le col du pied:mais que ce soit tousiours de mesme couste de la maladie/pour laquelle tu faictz la saignee. Aulcūs disent que dessus chascun genoil enuiron troys doys il ya
8 deux vaines assez grosses lesquelles les arabes appellent Salfores/& disent qui saigneroit lesdictes vaine feroyt mourir incontinant celuy qui seroit saigne:mais pourtant quil ne baillent ny raison ny experience/ie croy le contraire de ce quilz disent estre verite/car Gallien dict le contraire disant que iacoit que aulx couldes de chascun coste viennent deux assez grosses vaines/ Toutesfoys a chascun genoil ne) vient que vne laquelle ou ses branches cōmande saigner aulx inflāmations qui viennēt au membre dessoubz le foye. Maintenant fault parler des vaines de la teste/Et premierement de celles du col qui sont principallement euidentes et qui se monstrent grosses au col quant lhomme chante/ lesquelles vaines les Arabes appellent vaine guiden/ou guidegni/ou alguidegni/les latins les appellent vaine apoplectique/les aultres vaine iugulaire/Lesquelles se remisrent de la vaine caue deuant quelle vienne au col enuiron

la fin du thorax vng petit deuant la ramifica-
tion des vaines cephalicques de ladicte caue/et
fault noter que Galien dict que quatre sont vai-
nes iugulaires/deux interieures qui ne appa-
roissent point qui ont leur origine de la vaine
caue dedans le thorax/tantost apres que les ba-
silicques sont ramifiees de ladictez caue/et deux
exterieures/qui apparoissent aulx vngs plus
que aulx aultres mains/lesquelles ont leur ori
gine commune auecques les cephalicque de la
vaine caue ainsi quelle sort du thorax/et de ces
quatre vaines iugulaires de chascun coste en ya
deux lune euidente et grande/laultre occulte/
aulcuns aussi appellent ces vaines sphagitides
les aultres parotides/communement se nom-
9 ment iugulaires/Mondin les appelle vaine
somni quo somnio ductus nescio/au meillieu
du front ya vne vaine qui est souuent en vsaige
de saigner/laquelle sapelle aulcuneffoys vena
recta/pourtãt quelle vient souuent du droit des
cheueulx:par le meillieu du front droictement
vers la partie superieure du nez/et aulcuneffoys
sapelle vena frontis. Aulx temples entre les
deux oreilles et les sourcilles il ya deux vaines
de chascun coste/lesquelles sappellẽt vaines fle
xurses/et sont celles vaines selon Galien au
liure de Lanathomie des vaines rameaulx

de vaines iugulaires exterieures ainsi cōme ve=
na recta/qui est au milieu du front. Et derriere
les oreilles de chascun coste ya vne veine qui sap
pelle vena sterilis. Pour certaines causes q̃ dict
Hyppocrates au liure de aere & aqua/ & en plusi=
eurs aultres lieux lesquelles ne se doyuent poīt
reueler pour les abuz qui sen pourroient faire.
Nōobstant que ny Galien/ny Auicen ne croyēt
point a Hyppoc. en ce passaige. Aultres deux vai
nes ya dessoubz la langue de chascun coste vne/
q̃ sappelle la vaine de la langue/ou dessoubz la
langue. Ces deux vaines cōme dict Galiē/sont
rameaux procedans des vaines iugulaires inte
rieures & aulcunement des exterieures. au deux
angles interieurs des oeilz ya aultre deux vai=
nes de chascun coste: vne q̃ sont rameux derniers
des iugulaires interieures. Et se appellent les
vaines des angles des oeilz. au bout du nez ya
vne aultre vaine vng petit plus profunde q̃ les
aultres que tu trouuerras/en touchant doulce=
ment le bout du nez/du bout du doit/au lieu de
10 lextremite du nez/ou tu trouueras comme vne
chose molle entre deux choses vng petit plus dur
De ceste vaine comme dict Rhasis lib. xxviij.
sui continentis/abusent souuent les medecins
& chirurgiens en saignant ceste vaine/pour oster
la rougeur du visaige. Nō obstant que la saignee

de ceste veine la faict venir plus grãde. Derriere la teste ya vne vaine qui se monstre bien quant le poil est oste/ laquelle sappelle vena puppis/ et est pcedente de la iugulaire interieure et occulte. Au fin dessus de la teste ya vne aultre vaine qui sappelle vena verticis. et voyla la diuersite du nõ/ et du lieu des vaines que lon saigne cõmunement. Il ya beaucoup daultres vaines qui se peuuent saigner pour plusieurs passions/ lesquelles aulcunes docteurs assignẽt pour plusieurs remedes comme sont les vaines qui sont aux narrines/ au menton/ au vẽtre/ au prepuche: et en plusieurs aultres lieux desquelles vaines nay rien voulu parler/ pourtant quelles sont peu souuent en vsage aux saignees. Et aussi pource que Galien et les aultres grecs anciens nen font point de mention / anmoins en matiere de saignee: ny les gẽs scauans du temps present/ ou silz en parlent aulcunesfois cest bien petit.

## ¶ Quelles considerations et quantes doit auoir le Chirurgien/ et comment se doit preparer deuãt quil face la Phlebotomie.

## ¶ Capitulum quartum.

Le chirurgien quant veult faire saignee/deuant ql oeuure la vaine de son patient/affin q̃ ne faille a faire sa saignee artificiellemẽt doit auoir neuf cõsideratiõs. La premiere est de Haly .libr.ix.practice q̃ cõmande toute saignee estre faicte dhõme qui a bõne veue et claire. Et pourtãt ceulx q̃ sont coustumiers de phlebotomer/doyuẽt estre curieux sur tout de cõseruer leur veue. Aussi fault noter q̃ la seignee se doibt faire en lieu bien cler & bien illumine/ou de lumiere naturelle ou de lartificielle/cõe de deux ou troys chãdelles:nõ poĩt seullemẽt po^r myeulx veoir la vaine que lon veult seigner: Mais aussi pourtant q̃ toute lumiere/principallemẽt la naturelle ayde a la seignee/car elle esmeut & retire le sang & esperit du centre du corps/aux parties superficiales/& la obscurite faict du cõtraire. Pour quoy sur tout/iamais ne fault faire saignee en lieu obscur/mays auecques lumiere. Le chirur. doibt auoir la main ferme sans trẽbler. Pour ceste cause/vieilles gens sont mal propices a faire seignee/cõe disent les docteurs/& aussi gẽs si ieunes q̃ ne soyẽt point expertimẽtes sont aussi mal propices. Il fault q̃ le chirurgien q̃ se veult biẽ acquiter de seigner/soyt asseure & nõ peureux apr̃s ql a biẽ considere la facõ de sa saignee auoir dõne

ordre dauoir bonne lumiere. Les bons practiciēs
2 cōe dict Guidon/font poser a celuy qui doit estre
phlebotome toutes bagues des mains/ prīcipal
lement ausquelles ya pierres precieuses:pourtāt
que lon estime beaucop de telles pierres auoir la
bertu de retenir le sang. La seconde cōsideration
q̄ fault auoir deuant saigner/est au Galiē.au li
ure des saignees/la ou il deffēd faire saignee tost
apres le repas:cest adire deuant q̄ lestomac du pa
tient ayt faict la digestiō de la biande q̄l a derniere
rement prinse quant il doibt estre saigne/ laq̄lle
digestion se faict boluntiers ceteris paribus. Je
parle de la p̄miere digestion q̄ se faict en lestomac
en cinq ou six heures/aulcunesfoys plustoust ou
plus tard/selon la disposition de lestomac/ ou de
la quātite ou de la qualite/ou la maniere de prā=
dre la biande. Rhasis deffend saigner bng hōme
pure/ou apres q̄l a bien repeu si nestoit cause fort
brgēte. Aussi les docteurs deffendēt saigner bng
psonage fort cōstipe par bas: car en tel cas deuāt
saigner/baillēt clistere ou supposite:et gn̄alement
les docteurs louent fort q̄ le patient ayt selle soyt
naturelle ou artificielle deuāt la saignee: ꝯ fault
entendre si tu nes cōtrainct de faire du contraire
pour cause fort brgente. La tierce consideration
est de Rhasis lib.bij.ad almansorem/lequel com
mande donner bng petit de migraine au patient

deuant que lon touche la veine quant le patient est debile/ou quãt de sa nature craint la saignee/ cõme lon veoit souuent. Rhasis aussi dict q̃ gens colериques pour les garder de sincopis auquel sõt plus subgectz que les aultres/doiuent vomir de uant la saignee: ou prandre quelque viande qui soyt de bonne digestion. Auicen fen. iiij. pmi. en tel cas donne vng morceau de pain trempe en vertus:et puis dict que gẽs debiles/ou qui craignẽt vanite en saignant:lon les doit saigner estãt cou chez a la renuerse sur leur couche/durant la sai= gnee. Jay veu aulcuns patiens qui craignoyent vanite en seignãt/tenir deaue froide plaine leur bouche durant la saignee/& sen trouuoient bien. Et pourtant que beaucoup de chirurgiens qui se meslent de saigner ne congnoissent point ceulx q̃ sont plus dispoz a sincopiser: il fault scauoir que selon Rhasis lib. xxviij. cõtinentis. gẽs de chaul de cõplexion/audacieux colериques ou rares de peau ou delicatz craignent voluntiers sincopis: lequel vient le plus souuent incontinent apres q̃ lon a retenu le sang plustost beaucop que ne faict durant le flux du sang par la saignee. Et pour prouenir a cest accident/donne toy garde durant la saignee/quant tu verras venir au patient vne petite sueur/laquelle commence souuẽt au front ou vng mal du cueur/& quasi talent de vomir/ou

quant le patient commence de bailler ou sanglu-
ter/ou changer de couleur & estre estonne: et bien
souuent quant sentent venir ces vanitez comman
cent a toussir/par vne maniere de soy parforcer.
Tous ces signes ou la pluspart signifient dan-
ger de syncopis: & fault diligentement adonc tou
cher le poulx de lartere: car tant que le poulx est
3 esgal/& non artere de son armonie: ne fault riens
craindre syncopis: Car comme dict Galien au
liure des saignees: car la constance du poulx est
signe infallible de vertu constante: lequel Rhasis
appelle signe sans mensonge. Par ces raisons ap-
pert & aussi le commande Galien au liure dessusd.
que le medecin doyt estre tousiours present aux sai
gnees: car Galien faisoit tousiours la pareille: com-
me il dict pareillement au liure des saignees pour
les causes ia deuant dictes: et des aultres que di-
rons apres. Et si dauanture pour les signes de-
uant dictz/le chirurgien craint syncopis: il doit
(ledict Chirurgien) subit mettre le doid sur le per
tuys de la saignee/et retenir le sang: tant que le
patient soit vng petit plus asseure/ou aultrement
pourroit le patient tomber en dangier de la mort
comme Galien dict auoir souuent veu. Et non-
obstant que encore nous auons dict deuant que
lon doyt craindre la saignee iusques a syncopis
toutesfoys est a noter que Galien saignoit souuent

iusques au syncopis principallement en troys
cas cōme il recite/sur le premier liure des Apho-
risme/cestassauoir en fieures ardētes/vehemē-
tes inflammations/& en douleurs fort intenses.
Pourquoy appert la faulte de Rhasis q̄ deffend
saigner fieures ardentes quil appelle causonīq̄s
la ou Galien ne treuue remede si souuerain en
celle fieure que la saignee. Auicenne aussi a mal
entendu Galien en ce passaige: quant il dict fen.
prima quarti in febribus cauēdū esse a minutio
ne scilicet in hijs que sunt vehemētis calefactio
ne & inflammationis & in omnibus nō acutis fe
bribus: in principio. hec ille. Vbi sane Galenum
non vertit sed euertit prorsus/lequel a faict er-
rer beaucoup de medecins en ce passaige: & errent
tous les iours au tresgrant dommaige des ma-
lades/& nonobstant que Galien a commāde en
5 beaucoup de lieux phlebotomer iusques au syn-
copis/il dict en aultre lieu/cest au liure des sai-
gnees/que telles phlebotomies sont dāgereuses
si elles ne sont faictes par grāde discretion/pour
tant que comme il dict au lieu du syncopis au-
cunesfoys vient la mort/comme le recite au lieu
deuāt dictz auoir veu mourir vne femme & deux
hommes en saignant: apres le syncopis/qui est
vng grand scandale aulx assistens/au chirurgiē
& au medecin/a ceste cause conseille Galien au

lieu dessus allegue vser peu souuent tant quest possible de saignees iusques au syncopis. Cornelius celsus dict au second liure que lon doit faire fin a la saignee deuant que la vanite commance: car iacoit que aulcunessoys reuiennent du syncopis bien souuent aussi aulcuns en meurent les aultres en eschappent: mais tantost apres en meurent a tout lemoins apres que sont reuenus du syncopis tombent en grandes maladies. Pour ceste cause Auerois/septimo colliget/expressement contredict au Galien en ce passaige: et apres luy beaucoup daultres qui ne permectent iamais faire saignee iusques au syncopis pour les causes dessusdictes. Aussi les praticiens auiourdhuy vsent peu souuent des phlebotomies iusques au syncopis/au moins tant quilz sen peuuent garder tant pour la crainte des dangiers/que pour le deshon neur: car syncopis terrifi fort les assistens & non sans cause: quia est imago mortis/& me semble que Galien a mestier de estre bien entendu en ce passaige d syncopis aulx saignees/car il vsoit souuent de saignees iusques au syncopis principallement en fieures trop ardentes en douleurs fort intenses/& en plusieurs inflammations selon Auicenne in apoplexi/laquelle requiert saignee. Galien en ces maladies/et en beaucoup daultre quant leage et la vertu consentissoient

saigner iusques au syncopis / comme il appert en plusieurs lieux: et principallement au .ix. liure de sa methode. Ce nonobstant il dict au liure vnsiesme dessusdictz que en fieures putrides quelles que soyent nest pas bon tirer tāt de sang: mais en fault garder pour nourrir nature apres la saignees: car la fieure putride comme il dict ne se guarist pas seullement par phlebotomie / apres laquelle aulcunesfoys demeure putrefaction & obstructiō qui veulent guarir aultremēt que par saignee / & en aultre lieu guarist ladictez fieure continue soit putride ou non seullement par saignee faicte iusques au syncopis inclusiue Car ainsi entend Galien par tout / quant il parle de syncopis / parquoy ne vault rien vne distinction que ont songee aulcuns medecins / distinguans syncopis inclusiue ou exclusiue / quant a moy ie treuue ces passaiges de Galien ausquelz parle de syncopis procedans de saigner ayā me fier de bonne intelligence laquelle ie laisse a disputer aulx medecins / & retourne aulx chirurgiēs. Lesquelz ie veulx aduertir quilz doiuent
7 faire quant leur patient en saignant tombe au syncopis comme souuent il aduient aulx praticiens. Auicenne commande fen.iiij.primi: en tel cas apres auoir faict fortes fricatiōs & iniectiōs deaue froyde contre la face quant par ces molēs

le patient ne reuient de son syncopis ouurir auec ferremens la bouche du syncopisant & mectre vng baylon entre les dens/& froter au fons de la langue auec le doy trempe en huyle & du sel:et aussi pareillement froter lorifice de lestomac le tout en bonne diligence pour faire vomir le patient & en ce point de chercher le cueur: Rhasis aussi apres ces diligences commande libro vigesimooctauo continentis:en ce cas bouter poulbre de gallia muscata en la bouche ou bailler a sentir musc trempe en vin ou en eaue rose/ou aulcunesfoys en vinaigre lesquelles choses commande a chascũ chirurgien qui frequẽte les saignees porter auec luy Rhasis aussi dict li.xxviij.continentis q̃ quãt le patient syncopisant ne prant talent de vomir quãt le syncopis le prãt/auoir faict les diligẽces deuãt dictes/telle syncopis est fort a craindre & si durãt le syncopis il peult mãger faitz luy aualer quelque peu de potaige auecques vng petit de bõ vin tout ensemble si le cas le requiert/& si tu mes les vng peu de mina musq̃e le potaige sera meilleur en luy faisant sentir choses fort odorantes/ car la chose du monde qui nourrist le plustost/cõme dict Gal.sur le secõd des aphorismes de Hippo.cest odeur Galien aussi loue fort quasi en syncopis reserue quãt le syncopisãt est afflige de q̃lq̃ intrinseq̃ īflãmatiõ ou en grosse fieure dõner vng

petit de bon vin qui ne soit point de substāce trop grosse au patient. Et nōobstant q̄ le vin est deffendu aux sarrazins en leur loy: ce nōobstant Auerrois dict lib. vij. colliget/ q̄ en tel cas leur est licite den boyre. La quarte cōsideration q̄ doit auoir le chirurgien deuant quil face la saignee est de Gal. qui cōmande faire saignee en este de matin enuiron deux heures apres le soleil leuant: Gal. dict vne heure apres que le patiēt est leue de la couche ou enuiron quant le patiēt est sain: car aussi aux malladesil pouoit saignoit de matin/ceteris paribus. Et fault entendre ceste reigle cōme toutes les aultres si tu nen es aultrement cōtrainct: car Galien seignoit a toutes heures quant le cas le requeroit. Et ainsi doibt faire le chirurgien principallement aux maladies fort agues/cōme faisoit Galien qui saigna vng synochus a viij. heures de nuict/ qui sont a nostre maniere dheures: deux heures apres la mynuict: car Gal. en toutes ses oeuures/ ou la plus part a tousiours vse non point des heures equinoctiales desq̄lles vse la plus part de toute leglise latine: mais des heures des planettes cōme aussi vse lescripture faicte bien souuent/laquelle chose a faict errer beaucop de medecins ꝛ chirurgiens qui nentendent point ny la nature ny la difference des heures des planettes aux heures equinoctiales. ꝛ pour reuenir

a noſtre ſaignee de matin/ſi le patient eſt de gros
ſang par coniecture/faictz le exerciter vng petit
deuant la ſaignee: ⁊ ſil ne peult/faictz faire lon-
gues ⁊ fortes frications deuant la ſaignee pour
ſubtiler le ſang ⁊ le rendre diſpoſt a couler par la
9 ſaignee.Et generallement quãt Galien faiſoit
ſaigner vng perſonage ſain au prins temps com
me beaucoup ont en couſtume: iamais ne les ſai
gnoit toſt apres quilz eſtoient leuez: mais les fai
ſoit exerciter ou trauailler a leur exercice ordi-
naire: mais quil ne fuſt point trop reſolutifz vne
bonne heure/ou vng peu dauantaige deuant la
ſaignee/fuſt de gros ſang ou non. ¶ La cinquieſ
me conſideration eſt auſſi de Haly.ix.practice: le
quel commande deuant que lon picque la vaine
diligentement auecques le bout du doid toucher
le lieu ou lon doibt faire la ſaignee pour veoir ſi
la vaine que tu veulx ouurir pouſſe qui eſt ſigne
de artere ou quil en ya bien pres ⁊ nõ point de vai
ne: et quil ya grant dangier ouurir la vaine en
tel lieu: car en telle ſaignee lõ doibt touſiours crain-
dre ⁊ fouyr de toucher lartere. Et auſſi fault tou-
cher auec le doid le lieu ou lon veult ſaigner pour
fuir le chiefz du muſcle/les nerfz/ou la corde: car
ſouuent ou ſe trouue choſe dure/ et cõme tendant
deſſoubz le doid/ceſt ſigne ql ya ou corde ou nerfz
et ſe fault garder de ſaigner en tel lieu/ pour ces

raisons le chirurgien doit comme nous auons la dictz / deuant quil se mecte a frequenter les saignees souuent soy exerciter pour aprandre et cognoistre en touchant du doy la difference de lartere / de la veine / ou des nerfz. La sixiesme cōsideration monstre a trouuer les veines que tu veulx saigner quant elles ne apparoissent pas bien: car comme dict Galiē au liure de la nothomie des veines. Les vaines qui sōt au bras souuent ne apparoissent pas bien / principallement a gens gras: ou qui ont veines fort petites / ou pour quelque aultre chose / ou silz apparoissent ilz se treuuent en plusieurs personnaiges & plusieurs fortes et en diuerses situations & fort differentes les vnes des aultres. Auicenne commāde quant la veine que tu veulx saigner napparoist pas bien lyer souuent / et deslyer le bras ou le membre ou tu le vouldras trouuer: pour faire enfler la veine. Aulcuns chirurgiens quant les veines qui veulent saigner ne apparoissent pas bien prendent gloyre de faire longues frications pour faire enfler la veine qui est mal faict: car petite frication et forte faict remplir la veine de sang et enfler / & forte fricatiōs et longue consumme le sang: ainsi que monstre Galien au second liure de sanitate tuenda / et faict perdre la veine /

si nestoit que le sang que lon veult tirer par la saignee fut fort gros et visceux en tel cas forte fri cation et longue subtilie le sang et le rend dispost a sortir. Aulcuns disent que en homme gras qui a bien souuent les veines occultes/forte ligature faict enfler la veine et apparoir/et a vng homme maigre du cōtraire. Quant par ces moiens que nous auons dictz tu ne treuue pas bien la veine aulcuns boutent dessus la veine de leuain bien aigre tout chault pour faire enfler et apparoir la veine. Maistre Jehan falcō commande quant les veines sont petites et ne apparoissent pas bien/les saigner apres le repas ꝑ certain espace/ affin q̄ les vaines soient myeulx rēplies de sāg: ꝛ plus faciles a toucher:ꝛ me semble que sa rai- son est fort bonne:aulcuneffoys pour diligence que tu faces tu ne pourras trouuer la veine que tu veulx saigner/comme iay souuent veu en visi tant les malades/ꝛ ne sen fault point esmerueil- ler/car il aduiēt souuēt:mais en tel cas pour vne veine que tu ne peulx trouuer prans vne aultre la plus propice que tu pourras si la saignee est biē necessaire:cōe aulcunemēt auōs dictz dessus: Nonobstant que quant lon prāt vne veine pour laultre la saignee nest point si vtile/ꝛ apres que tu auras trouue la veine q̄ te faict mestier pour

saigner/il te fault estre bien diligent a la tenir bien ferme & subiecte dessoubz le poulce affin que en saignant ne fuye la lancette/lon doit souuent pour diligence que lon face la veine non apparoistre en aulcuns personnaiges: Nonobstant si le chirurgien est coustumier de faire saignees il ne fauldra point a toucher & ouurir la veine sans
12 la veoir: mais seullement en le touchant comme iay veu souuent en mes praticques: mais ce nest point ouurage de apprētilz picquer la veine sans la veoir. La septiesme consideration est que deuant que tu saignes vng febricitant garde toy de le saigner le iour de laccez de la fieure: mais faictz ta saignee durant le temps de la particuliere declination de la fieure. En ce passaige Auicenne a grandement erre pour non faire differen ce entre declination particuliere/ou vniuerselle de la fieure intermittente: & si la fieure est continue il fault faire la saignee quant le patiēt prāt meilleur patience: et si laffliction est continuelle et esgalle faictz ta saignee de matin a la frescheur. Rhasis dict quant lon saigne vng personnaige sain/pour preseruer de maladie: cōme lon veoit souuent au prins temps lon le doit faire exerciter vng petit depuis quil sera leue iusques a la saignee. La huitiesme consideration est pour gens infectz ou pestilētieulx/lesquelz sōtēt

malades ou ſeullement infectz / iamais ne ſe doiuent faire ſaigner en lieu qui ſoit infect / ſil leur eſt poſſible / au moins que le lieu ne ſoit purgez premierement / ou par feu / ou par perfun / de paour que la contagion de lair infect ne entre dedans le corps par la ouuerture de la ſaignee / et pourriſſe et corrumpe toute la maſſe du ſang du corps humain. Parquoy toute ſaignee dhomme infectz doit eſtre faicte en air ſalubre
13 tant que eſt poſſible comme dict le gentil. La neufuieſme et derniere cōſideration eſt pour les ferremens de quoy ſe font les ſaignees / comme lancettes / ou flamettes / Hali / deffend. ix. pratice vſer de ferremēs qui ſoient enroillez ſcāmeux ou aultrement vitieux / et auſſi que la lancette de quoy lon ſaigne ne doit auoir ſur elle nulle liqueur / principallement deaue / car leaue laquelle eſt ſur la lācette faict dommaige a la ſaignee. Rhaſis dict que oyndre la lancette de huyle doliue / et puis neſtoier la lancette de vng drap de linge deuant que lon touche la veine faict diminuer la douleur en ſaignant. Auſſi ſelon Auicenne le chirurgien ſe doit dōner garde de la pointe de la lancette: car quant la poincte eſt fort longue et eſtroicte: telle lācette eſt dāgereuſe de picq̄r nerfz ou artere qui ſont contiguz a la veine que lon veult ſaigner: car la ſubtilite et longitude de

la poincte ainsi q̄ est estroicte/ laisse couler & pro-
funder la lancette iusques au nerfz ou lartere: si
le chirurgien nest bien expert de gouuerner sa lā-
cette ou aulcunessoys est dāgereuse de rōpre pour
sa grāde subtilite. Donc est peril que la poincte
rompue ne demeure en la beine cōme iay aultres
foys beu quant le chirurgien ne poulse point sa
lancette selon le taillant de ladicte lācette: mais
poulse de coste de la lancette/ par cause de nō estre
instruict de la main qui est souuent cause de rom
pre la poincte de la lancette laquelle demeure de-
dans la beine: et souuent est cause de aposteme: et
telles lancettes longuement poinctues sont fort
dangereuses a saigner les basiliques lesquelles
craignēt plus ouuerture profunde que toute aul
tre beine/ pour cause de la grande contiguation
quelles ont aux nerfz et grandes arteres plus q̄
les aultres baines. Aussi quant la poincte de la
lācette est fort obtuse/ elle porte aulcunesfois dō-
maige a la saignee: car bien souuent elle est cause
de douleur ou de aposteme: nonobstāt quil ya de
saignees qui requierēt la lancette plus poinctue
ou plus obteuse les bnes que les aultres. Et sur
tout le chirurgien doit estre fort curieux du ferre
ment de quoy doit faire saigner. Aulcuns disent
que les lancettes de quoy lon saigne en este cete-
ris paribus/ doiuent estre plus poinctues.

Et celles de quoy lon saigne en yuer plus obteu-
ses: car les maladies aussi demandent diuersite
de lancettes: les vnes poinctues/les aultres ob-
tuses. Les causes pourquoy sont de la con
sideration du medecin: tantost apres
sera monstre et declaire quant
et comment lon doit fai
re grande ouuertu
re ou petite
aux sai
gnees.

¶ Comment le Chirurgien doit saigner touchant la profundite de la saignee.

Capitulum quintum.

Dis que au chapitre precedent auons dict q̃ lancettes longuemẽt poinctues sont en aulcunes saignees dãgereuses a cause q̃ facillement profundent ꝛ coulent dedans les nerfz ou arteres qui sont cõtiguz a aulcunes vaines. A ceste cause le chirurgiẽ doit scauoir quãt doit pfunder la lancette en saignãt ou nõ. Et pource fault noter q̃ lieux nerueux ou fort pres des ioinctures/craignent plus saignee

profunde q̃ aultre lieu. Pour ceste cause Rhasis lib. xxviij. cõtinẽt. cõmande quãt lon veult saigner les vaines des mains mettre la main qui a les nerfz fort pres des vaines en eaue chaude po' faire enfler la vaine/ et soy esleuer sur les nerf/ affi de myeulx toucher la vaine sans profunder la lãcette de paour de dõmager les nerfz. Et apres la saignee/ cõmande lauer la main saignee en eaue froide: et puis oindre la main auecques dhuille et de sel/ laq̃lle chose font les praticiens: reserue leaue froide/ laq̃lle est deffendue en toute playe fresche aumoins q̃ ne soit toucher lad playe cõme sera dict apres. Haly li. ix. pratice conseille suyr saignee profunde quasi en toutes saignees. Et principallement deffend profunder la lancette en saignant les basiliques: et si font tous les docteurs pour les causes deuãtdictes. Car en poussant la lancette bien auant dedans lesd. veines est dangier de ouurir vne grande artere qui est contigue a la basilique/ dont se peult ensuyuir mort: cõme dict Gali. au liure des saignees/ et en aultres lieux: ou aulcunesfoys se peult ensuiuir congreuation du mẽbre: car cõme dict Hali au lieu dessus dict au ply du bras/ dessoubz lesdict. basiliques/ sont grandes arteres et nerfz fort serrans et contiguz ausdictes basiliques. Pourquoy plus q̃ les aultres veines craignent saignee profunde: car

le tēdent ou corde contiguz a la basilique silz sōt piquez de la lancette pourroyent estre cause de la
2 retraction de quelque membre/ou a tout le moīs de quelque aultre mauluais accident/cōme lon voit tous les iours. Parquoy appert q̄ les basiliques craignent plus saignee profunde q̄ toute aultre veine. Pour ceste cause Rhasis cōseille li. bro.xxviij.continentis: fuyr la saignee des basiliques tant quil est possible sil nest que soit grande necessite/q̄ quelles se monstrent bien: car quāt elles ne apparoissent pas bien au lieu delles/ tu peulx prandre la mediane/sil nestoit q̄ dessoubz la mediane tu sentis quelque corde ou tendēt dur en tel cas si tu es cōtrainct de saigner la mediane en lieu de la basilique cōsidere de q̄l couste de la dicte vaine tu sens la durete pl9 fort: et puis saigne ladicte veine en commencant louuerture vers le coste ou tu sens la durete ou lartere poulsit sil est la basiliq̄/en poussant ta lancette arriere les nerf ou lartere pour fuyr les nerfz ou lartere tant que tu pourras: aultremēt tu te metz en gros dāgier de picq̄r lartere ou quelque tendēt. Les docteurs commandent saigner les basiliques assez loing du ply du coulde en tirāt dessus ledict coulde po' myeulx fuyr les nerfz ou arterez car les basiliq̄s tant plus eslongnent le ply du coude/ tant plus les arteres ou nerfz laissent lesdictz basiliques.

Pourquoy quãt enuiron le ply du bras tu veulx saigner la basilicque/& en ce lieu tu sens comme poulser ou chose dure ou tendent/cherche vng petit plus dessus le ply du bras/en touchant doulcement du bout du doid pour scauoir sil poussera audict lieu ou sera dur comme est dict pour fuyr lartere en saignant/ou le nerfz(comme est dict.) Nonobstant quant le bras ou aultre membre est bien fort lye/les arteres ne poulsent rien nõ plus que les veines. Pourquoy quãt tu verras la veine enflee qui ne pousse point quant sera liee comme est de coustume aux saignees/deslye le bras ou aultre membre/& tantost apres si ladic. veine est pulsatile commencera a poulser:et si tu vois que ladic.veine ne poulse rien nõ plus desliee que liee/tu es asseure que ce nest point artere/et quil ne craint point la saignee comme lartere. Ainsi tu vois pourquoy les basiliques craignent saignee pfunde:et la medlane craint aussi vng nerf qui est dessoubz elle: les cephaliques craignent vng petit le chief du muscle/& non pas fort. Et si dauanture par ignorance ou aultremẽt tu as pic que lartere/tu le congnoistras par deux moyens. ¶ Premierement quant le sang qui en sort/est trop plus subtil que nest le sang des veines/et de

couleur rouge plus cler/ et plus chault beaucoup que nest le sang de la veine. ¶ Secondemēt quāt le sang sault de lartere en saultant par petitz interualles: ces signes signifient larterer estre ouuert/ et gros dangier: auquel ne fault pas estre paresseux/ mais incontinent secourir en mettāt dessus de la pouldre de thuris/ aloes/ pilorum leporis/ sanguinis drachontis: le tout bien incorpore auecques blanc de oeuf/ comme faisoit Galiē: et le mettre tout froid sus louuerture de larter: et ainsi le laisser troys ou quatre iours. Et si larterе que tu as touche est des grandes arteres comme icelles qui sont dessoubz les basiliques des coudes: principallement si tu as faict en saignāt grande ouuerture: Galien dict quil est bien difficile estancher le sang/ sans coupper du tout lesdictes arteres/ et lyer les deux boutz/ et puis incarner et cicatricer: comme monstre Galien au cinquiesme de sa methode therap. car la ligature des arteres est le dernier remede quant aultrement le sang ne se peult nullemēt retenir de leur playe. Et dautant que le dangier est grand et perilleux de toucher larterе: aussi est il grant a picquer les nerfz. Car Auicēne dit fen. quarta primi/ que si

tu touches le nerf en saignant qui est dessoubz la
mediane bien souuent la main demeure toute
stupide ⁊ sans sentement/q̃ nest pas facile a gue
rir/pour cela dict Rhasis que la mediane craint
profunde incision/car quant la lancette par trop
pousser touche le nerf q̃ est dessoubz elle/la main
⁊ le bras en ont grand dõmaige ⁊ est de mauluais
guerir. Et dauantaige dict Auicen. fen. iiij. pri=
mi quant dauanture en saignant tu picques le
nerf garde toy bien de soulder tost lincision de la
saignee: mais la tiẽs ouuerte lõguement cõe lon
doit faire toute aultre plaie de nerfz/principalle
mẽt quãt sont estroictes/tu cognoistras quãt tu
as touche le nerf en saignãt par la douleur plus
intense que en aultre saignee/⁊ difficulte ou de
sentement/ou de mouuement au bras ou aultre
membre saigne/ou qui a colligãce pour le moyẽ
du nerf qui est picque auecques le mẽbre saigne.
Et voyla pourquoy les chirurgiens ont de bon=
ne coustume apres quilz ont faict la saignee au
bras/⁊ bande ladicte saignee: de tirer tous les
6 doys de la main du bras saigne/pour veoir si
quelque nerf seroit de la main saignee blesse au
bras ou non. Joan. Mesue baille vng remede a
la picqueure du nerf quant la picqueure est fort
estroicte que iay experimente estre vray de pran
dre huille doliue once. ij. ⁊. ij. dragmes de sel/⁊ le

tout faire boullir ensemble en adioustāt vng petit de la fleur de therbentine/ou au moins de la resine que lon appelle therbentine/de laquelle la fleur les daulphinois appellent bizon: & le tout mectre chault sur la incision/mais quant le patient est fort delicat et le nerf est fort blesse ou descouuert ne boute point de sel:car cōme dict Galien libro quinto methodi.curatiue:et libro tertio de compositione medic.secundum genera:en tous nerfz naurez:principallement quant est descouuert lon se doit garder des medecines fortes comme sel ou euphorbe:signammēt quant le euphorbe est noueau/et nonobstāt que ledict Galien commande au lieu dessusdictz mectre sur la picqueure de nerfz/de euphorbe dissolu en huille il entend/comme il declaire aulx lieux dessusd quāt la picqueure de nerfz est occulte & biē estroicte/comme seroit la poincture dune aguille/ou de semblable chose:mais quant la poincture est tant large ou si grande que la medecine peult auec sa vertu penetrer iusques aux nerfz blessez comme il peult aduenir en picqueure de nerfz/faicte par indiscrete saignee / et en tel cas lon ne doit vser ny de sel ne de choses salees / ny de euphorbe/ou aultres semblables corrosiues medecines ou fortes: mais plustost lon doit vser de choses chauldes subtiles digestiues & aulcune:

ment attractiues/comme seroit huille de noix vieulx boully auecques vng petit de assa fetida ou de huille de thorbentine/ou aultres semblables digestifz & attractifz / desquelz ie conseille vser sur picqueure de nerfz faicte en saignant: desquelz plus longuement parler ie me deporte/ pourtant que nest pas maintenant a nostre propos. Et aussi pource que iay delibere en mon interpretatiõ sur la methode des facultez des medecines simples/du Gallien parler plus a plain de telles medecines/touchant la saignee de la veine cephalicque elle ne craint point tant profunde saignee comme les aultres: pourtant que soubz elle ny a ne artere: ne nerfz: qui soient tant a craindre comme soubz les aultres veines.

¶ Item fault bien noter que toute veine de la teste craint profunde ouuerture. Hali dict que en saignant les veines qui sont dessoubz la langue si tu profundes fort la lancette tu mectz en dangier ton patient de luy randre sa langue pesante et immobile/a cause de quelquez nerfz motifz/qui sont pres desdictes veines tout ainsi que aulcunesfoys loeil demeure tortu/ou de trauers par trop profunder la lancette en saignant les veines qui sont aulx angles des oeilz/et la cause est pour auoir aulcunement touche le

muscle qui sert au mouuement de loeil/qui est
assez prochain de ces veines vng aultre dangier
ya de trop profunder la lancette en ces vaines
pres des oeilz/comme dict Auicenne cest dan=
gier de fistule/ou lachrimal/et ne te fault point
abuser de vouloir tirer grant sang de ces veines:
tant de celles qui sont soubz la langue/comme
de celles qui sont aulx angles des oeilz/car de
ces veines nen sort iamais grant sang: a compa
raison des aultres/comme nous auons dictz
dessus/aussi aulx veines du front/des temples:
et generallement de la teste/si tu profundes la
lancette sera dangier de toucher le pericraneũ/
qui est fort sensitifz/dont pourroit venir vng
grant mal de teste/ou vne migrane. Pour ceste
cause Hali commande ouurir ces veines de teste
auecques flammettes de paour de trop parfond
pousser laultre lancette ordinaire/et ne fault
point oublier quant tu veulx saigner les vei=
9 nes de la teste/en quelque lieu que ce soit et la
veine que tu veulx toucher napert pas bien il
fault lier le col du patient assez ferme auecques
vne bande longue/ou seruiette/et puis apres
froter la teste du patient auecques seruiettes/ou
aultres draps bien chauldz/a la facon des bar=
biers/et en ce faisant tu feras enfler et apparoir la

Veine de larterie que tu vouldras toucher: mais si tu saignes q̃lque veine de la teste pour quelq̃ inflammation ou douleur qui soit en la teste Gal. deffend non lier le col du patient. li. 10. xiii. Methodi therap: ny de serviettes: ne aultrement/comme lon faict quant aultrement lon veult saigner lesdittes veines. Car comme dict Gallien au lieu dessusdict/iamais lon ne doit ne lier ne froter mẽbre qui patist inflammation: ny pour saigner: ni aultrement. Aulcuns docteurs commandent en saignant les veines de la teste: ⁊ generallemẽt en toutes saignees qui craignent profunder la lancette/user de ferremẽs courbes/ affin quilz ne ꝓfundent point si facillement dedans les veines ⁊ me semble le plus seur principallement quant le chirurgien nest point seur de la main. Touchãt les vaines des piedz/ elles craignent profundes saignees/et principallement les sciatiques qui sont hors des piedz/ ⁊ de pire toucher q̃ les sophenes: car si tu profondes la lancette aux sciatiques
10 paour de faillir pourtant quelles se monstrẽt petites a grant peine pourras euader que tu ne touche quelque nerf contigu ausdictes veines/dont pourroit venir grosse douleur ⁊ aultres fort mauuais accidens. Et voyla la raison pourquoy lon faict mettre le pied dãs leaue chaulde quant lon veult saigner les veines du pied pour faire ensler

et apparoir lesdittes baines qui sont petites de leur nature:et bailler lieu au coup de la lancette: en fuyāt tousiours les nerfz. Les aultres au lieu de bouter le pied en leaue font bāder la iambe du patient/dōt beulent saigner les baines des piedz pour faire tousiours myeulx enfler la beine. Mais ie loue myeulx leaue chaulde/pource q̄lle faict myeulx apparoir la beine que la reste. Et ainsi font aulcunement les practiciens. Finalement quant tu beulx picquer bne beine en quelque membre que ce soit:et ladicte beine est occulte ou par charneure ou par gresse/ ou aultremēt/tu dois myeulx profonder la lancette ꝗ toucher lad beine/non point en taillant/ mais en picquant. Et quāt la beine se mōstre bien dehors ꝗ se esleue sur la peau/ꝗ baille coups a toucher/en tel cas tu ne dois point tāt profonder la lancette. Mais cōme dict Aetius amidenus: tu dois saigner telle beine/non pint en picquant mais en taillant ladicte beine. Et generalement ledict Amiden⁹ dit que en profundant la lancette aux saignees/ lon se doit garder deuant toutes choses de pousser si profond la lancette quelle puisse ouurir la beine que lon beult saigner de deux costez:cestassauoir du coste superficial de la beine qui est bers la peau et de laultre coste de dessoubz. Car comme ledict aucteurdict/telle faignee est bien dangereuse/et

de maulvais consolider.

## ¶ Comment le chirurgien doit saigner touchant grande incision ou petite/cestadire quant doit faire grande/ou petite ouverture en saignant.

## Capitulum septum.



LA principalle chose que doit scauoir le chirurgien quant vient a faire vne saignee est scauoir comment il doit faire grande ouverture en saignant/ou petite dautant que touche la vertu du patient/laquelle le medecin et le chirurgien en toutes leurs operations doiuent auoir principallement en leur entendement. Car comme dict Galien libro nono methodi. tous les aides qui se font au corps humain soit en curant/ou preseruant/se font pour aider a la vertu du patient. Et pour bien entendre ceste matiere fault scauoir: comme dict Hali/ toute saignee faicte a grand pertuys debilite fort et affoiblist la vertu du patient/et est de tarde consolidation: et celle qui se faict a petit pertuys est

tout du contraire:car elle est plustost souldee/et ne debilite point tant:nonobstant que celle q̃ est a petit pertuys est souuent suspecte de beaucoup de maulx:principallement quant le sang est si gros quil ne peult sortir par le pertuys quãt est tant petit/pourquoy ne coule que le sang subtil & le corrũpu ou le gros demeure/dont le chirurgiẽ est aulcunesfoys contrainct auecques la poincte de sa lãcette eslargir le pertuys de la saignee:par le commandement du medecin qui voit couler le sang subtil quant il demande vacuer le gros/ lequel demeurant au pertuys de la saignee souuẽt engendre apostume douleur/& aultres maulvais accidens. Pour ceste cause la saignee a petit pertuys baille souuent suspition dapostume en beaucoup de complexions:& en plusieurs maladies/cõme aussi saignee a grãd pertuys craint foyblesse/ou syncopis plus que laultre:& pour euiter ces deux dangiers:Rhasis li.vij.ad almãsorẽ:conseille vser de moyen pertuys le plus souuent en saignees:nonobstant comme il dict aucunesfoys fault decliner a faire petit pertuys/et aucunesfoys a plusgrand/selon les dispotions & maladies de ceulx q̃ sont saignez:Rhasis dict libro vigesimooctauo continentis, que la saignee mediocre doit auoir la grandeur de vng grain dorge ou enuiron/et la petite de la moictie

2 dung grain/& fault noter que de la saignee que tt te a grandeur lon bse souuent en yuer: ceteris paribus:pource que dyuer les humeurs sont plus grosses que de leste & aussi la vertu plus forte: du cotraire fault faire de este/cestadire petite ouuerture pourtant que nature est plus debile deste et la chaleur naturelle moindre & les humeurs tirent plus a la nature de la colere qui est subtile deste q̃ dyuer. Les saignees qui se font du prins temps doiuent estre faicte soubzte la nature du temps/car si le prin temps seullement comman ce & est encores pres de yuer/la saignee doit comme dyuer decliner a grandeur/& si le prin temps a procede plus auant tant quil approche leste la saignee doit decliner a petite ouuerture comme en este/& si le prin temps est au meillieu faiz ta saignee moienne entre grande & petite comme le temps est moyen entre yuer & este/& ainsi te fault practiquer tes saignees en autũne comme nous auons dict du prin temps. Et boyla comment fault conduire les saignees scelõ la diuersite du temps sil nya aultre indication qui mõstre a faire du contraire/aussi quãt a disposition des maladies fault semblablement diuersifier les saignees. Premierement en toutes fieures putrides / ou la plus part/fault faire saignees auec assez grand pertuys:principallement quãt sont

engendrees de humeurs grosses comme souuent
il aduient ainsi que fieure quarte/quothidiane
tierce/nothe/⁊ beaucoup de cōtinues: semblable
mēt te fault dire de toutes aultres maladies en=
gendrees de humeurs grosses/et toute maladie
suspecte de estre longue: quant requierēt saignee
3 lon doit decliner: ceteris paribꝰ: a faire ouuertu
re vng petit grande/nonobstant que Auicenne
dict et est la verite que en telles maladies lō doit
tirer petite quantite de sang. Item fault noter
que toute saignee faicte pour diuertir ou retenir
quelque flux de sang doit estre faicte a petite ou=
uerture / comme aussi le commandent les do=
cteurs/en flux de sang par le nez/par la bouche/
par mēstrues/par plaie/ou aultrement en tous
ces cas quant lon ne peult aultrement retenir le
sang lon faict saignee diuersiue en la partie op=
posite au membre dōt sort le sang: comme nous
auōs desia dict a petite ouuerture/car en tel cas
il fault par plusieursfoys tirer le sang/comme
nous dirons tantost ⁊ petit au coup. La raison
de ceste reigle est pource que par saignee diuer=
siue/communement lon ne demande pas tant
euacuation copieuse comme reuulsion de icelluy
de vng lieu a laultre. Parquoy fault que telle sai
gnee pisse plus longuemēt ⁊ petit pour myeulx
diuertir/aussi pourtant que la petite ouuerture

aux saignees ne debilite point tant la vertu q̃ la grande: laquelle vertu doit estre cõseruee principallement en ceulx qui perdẽt quantite de sãg: qui ont mestier de saigner pour retenir le sang: et voyla aussi pourquoy en vieilles gens/ ou aussi bien aux ieunes gẽs qui ont este longuemẽt malades: ꝗ de ce sont ia fort debiles: en toutes celles manieres de gens quant ont mestier de saigner: lon doit faire petite ouuerture sil nest quil y ayt
4 aultre indication laquelle monstre faire du contraire. Auicen. dict quarta primi: que toutes gẽs epileptiques/ melẽcoliques/ ou maniaques/ ꝗ generallement toutes gens alienes de leur entẽdement doiuent estre saignees a petite ouuerture: quant ilz ont mestier de saigner/ et baille raison: car si louuerture est grande ꝗ la ligature de la saignee se deslie en soy tourmentant cõme font telz malades: dangier y auroit de trop grande effusiõ de sang par pertuis si grant: nonobstant ses raisons ie conseilleroys aultrement de faire ouuerture vng peu grande: car lon peult biẽ garder telz malades de soy deslyer: et aussi pource que telles malladies sont engendrees de gros sang: et sont melencoliques de melencolye principallemẽt naturelle: car ladust e est de substance plus subtile q̃

la naturelle: nonobstant que tant la naturelle que ladus te/que lon appelle proprement atrabile sont de substance grosse/ pour ceste cause pour la reigle deuant dicte. Et aussi selon que dict Auicennne en aultre lieu cest sen. prima tertij tractatu.iiij.contre ce quil auoit dict deuant telles maladies si elles sont saignees/demandent plustost grāde ouuerture q̄ petite: & aussi dauātaige: pource que les cephaliques lesquelles voluntiers lon saigne en telles passions de teste/principallement en intention curatiue se doyuent ouurir de ouuerture plus grande que les aultres veines: ou aultrement comme dict Haly/libro quarto practice.lesdittes cephaliques sont dāgereuses de soy apostemer. Pourquoy est facile a entendre/que saignees faictes en maladies dessusdittes doyuent estre faictes plus a grant pertuis que a petit. Nonobstant comme dict Aetius amidenus: apres Oribasius la saignee qui se faict pour frenesie ou aultres semblables alienations procedentes de colere/ou aultres humeurs subtilz se doyuent faire a petite ouuerture: et se fault bien garder de faillir/a toucher les vaines cephaliques quant elles ont mestier destre saignees: car sur toutes les vaines du corps humain/si tu tornes nullemēt toucher sur ces veines cephaliques

deux ou troys foys cõme font aulcuns barbiers mal expertimentez: tu faictz grant dõmaige au patient cõme disent les docteurs/ & dangier dapo steme au lieu de la saignee beaucoup plus q̃ aux aulltres beines: toutesfois si tu touches bien du premier coup la cephalique / cest la beine de tout le corps qui craint moins la saignee/mais q̃ tu fa ces pertuis mediocrement grant. Rhasis dit lib. xxbiij.cõtiñ.que gẽs fort gras (ceteris paribus) quant ont mestier de saigner doiuẽt estre saignez auecques grande ouuerture/ aultrement tu nen pourras tirer sang ou biẽ petit/ a cause de la gres se qui empesche louuerture & le passaige du sang Nonobstant que gens fort gras nont gueres me=
6 stier de saignees: si nest pour cause fort brgente: en tel cas fault faire saignee grande: et bien souuent nen pourras auoir sang pour quelq̃ ouuerture q̃ tu faces/a cause de la quantite de la gresse qui est entre la beine et la peau exterieure. Aulcuns do cteurs cõmandent/ & le lay expertimente en gens fort gras quãt le sang ne peult saillir pour la ou= uerture quelq̃ grãde q̃lle soit/prandre bng tuyau. de la plume dune gelline ou de colomb/et le met= tre au pertuis de la saignee: car par ce moyẽ tu fe= ras saillir le sang par le pertuis: nõobstãt la gres se. Finalemẽt pour bien scauoir lartifice de faire grãt pertuis mediocre ou petit aux saignees: pri cipallement

cipalement qui ſe font / non point en taillant la
veine: mais en picquant / cõme le plus ſouuent ſe
doit faire. Le chirurgiẽ deuant quil picque la vei
ne doit eſtre diligent a poſer premieremẽt ſon pa⹀
tient: ⁊ puis ſoymeſme en ſituation propice pour
tenir le bras / ou aultre membre q̃ veult ſaigner
a cõmandement pour getter la lancette a ſon aiſe
dedans la veine ſans eſtre contrainct / affin q̃ la
lancette coule droit dedans ladicte veine: ⁊ quaſi
perpendiculairement ſans poulſer ny ſa ny la ſa
lãcette pour aller querir la vaine par deſſoubz la
peau cõme font aulcũs boutreaulx nõ point chi⹀
rurgiens / pourtant auſſi q̃ ſouuent ſe faict grãde
ouuerture en la peau: ⁊ ne ſen faict point en la vei
ne: ou aulcuneſſois bien petit / donc procede q̃ biẽ
ſouuent ap̃s grãde ouuerture en la peau du corps
7 ne ſorte point de ſang / ou bien petit. La cauſe de
tout eſt lignorance du chirurgien lequel ſouuent
trouue la peau du corps dure ⁊ ſi rude a percer ou
la lancette eſt mal acouſtree ⁊ mal poinctue / telle
ment que deuant que la lancette entre en la peau
ladicte lancette pouſſe la peau du corps arriere de
la vaine: et puis par force de poulſer perce la peau
du corps ⁊ entre nõ en la vaine: mais en quelq̃ mu
ſcle / ou aultre ꝑtie du corps arriere ou au pres de
la vaine q̃ le chirurgiẽ veult ſaigner: dequoy non
obſtant la grande ouuerture de la peau du corps

nen sorte point de sāg en tel cas beaucop d chirurḡ
quāt ont failly a toucher la beine par leur igno=
rance ne scauent aultre chose que dire/ sinon que
le patient a peur/ & q̄ la peur garde le sang de fail=
lir qui est bien souuent tout le cōtraire de berite/
cōme no⁹ auōs ia dict. Aulcunessois aussi apres
la peau percee en coulant la lancette touche bng
petit la baine du coste/donc sorte bng petit de sāg
et bien subtil: nonobstant la grande ouuerture de
la premiere peau. Pareillement iay beu percer
de assez bonne ouuerture & la peau exterieure/et
la beine: ce nōobstāt nen sortoit point de sang/ou
aulcunessoiz bien petit & bien subtil: & aussi en di
8 stillant goute a goute/et non point en passant de
droict hors la beine. La cause de tout est pourtāt
que le chirurgiē ne scait getter la lancette de droit
dedans la beine/ pource que la peau du corps est
bien dure cōme nous auōs dict/ou la lancette est
mal acoustree & mal tranchant/dont le chirurgiē
faict couler en poussant de sa lancette la peau du
corps de son lieu/en le poussant de bng coste de la
beine a lautre coste la ou il picque & ouure/et la
peau exterieure: & la peau de la beine douuerture
assez grande: et tout incontinent que la lancette
est sortie du pertuis de telle saignee/la peau se re
tire en son premier lieu/et couure le pertuis faict
en la beine aulcunessois du tout/ dōc ne sort poīt

de sang/ou aulcunesfois nō point du tout/dōt le sang sorte en demettant goute a goute:& nō point en passant ou saillant droict hors de la veine/cōe il doit faire en saignee bien faicte:& toutesfoys q̄ tu voys apres vne saignee le sang saillir ainsi lā guissant & coulant goutte a goute:tu peulx congnoistre q̄ la veine & la peau ne ont point este touchees directement/dont vient q̄ le sang ne peult saillir liberalement/mais en languissant: et ne vis iamais gueres saignees ainsi rendre le sang prouffiter/ou a tout lemoins le sang ne sort pas ne si bīe au prouffit du malade/ne si liberalemēt du lieu dont tu le veulx tirer/cōme quant le sang
9 sort de droict. Pourquoy iay plus cher en tel cas quant le patient est obeissant faire ouurir la veine aultre pertuis/et faire le sang sortir liberalement et sans empesche/ et faictz mettre le poulse sur le premier pertuis dōt venoit le sang languissant:tant que la saignee soit acheuee. Et doit bīe noter le chirurgien ces reigles/ quant il se messe de faire saignees:aussi doit le medecī q̄ doit estre present aux saignees: car pour verite iamais tu ne tireras du corps le sang q̄ tu veulx tirer pour saigner bien adroict/sil nest que louuerture soyt faicte bien droicte en les deux peaulx du corps/ et aussi de la veine: affin que les deux pertuis

se rencontrēt & que le sang puisse saillir sans em-
pesche. Les practiciēs quāt voyēt les deux peaulx
du corps et de la veine assez bien picquees et ou-
uertes par la saignee/& q̄ nen sorte point de sang
ou bien petit/considerent que les deux pertuys:
cest assauoir cestuy qui est faict en la veine et qui
est faict en la peau du corps: ne se rencontrent
point mēnent auecq̄s le poulce la peau du corps
enuiron le pertuys/tant et en sorte quilz font
que les deux pertuys se rencontrent dont sort le
10 sang liberallement/lequel parauant sortoit lan
guissant: par faulte que les deux pertuys ne se
rencontrent point/& fault entendre que scelon la
declination ou figure faicte au pertuys de la lan
cette le sang sorte de la veine/car si le pertuys
faict de la lancette decline vers le chirurgien/en
figure le sang en sortant de la veine saillira vers
le chirurgien/et si la figure du pertuys decline
ou dūg cousté ou de laultre/le sang saillira tous-
iours du cousté ou decline/non point le
pertuys: mais la figure du pertuys
pourquoy en ouurāt la veine
est facile a vng chirurgien
faire saillir le sang:
quāt il est ex-
perimēte
du cousté quil luy plaira.

¶Comment le chirurgien doit ouurir la veine aulx saignees/touchât la longueur de la veine/la largeur/ou le trauers.

Capitulum septimum.

Pour scauoir quât le chirurgiê doit toucher la veine de lôg/de large/ou aultremêt/il fault premieremêt scauoir:ce q̃ dict Rhasis.vij.ad almansorê:que vielles gês qui ont la peau assez subtilque/& labile/ou de molle habitude/sil nya indication laquelle monstre a faire du cõtraire/fault saigner cautement du long de la veine/mais iay souuent veu & faict faire au cõtraire de ce que dict Rhasis/cestassauoir en faisant decliner la lancette vng petit de trauers la veine: tant pour la subtilite de la peau que pour la coustume des saignees. Aussi Auicen.dict que quât lon veult saigner vne veine laquelle fuit la lancette:maintenant dung couste/maintenant de laultre/lon doit saigner telle veine non point du long de la veine/mais aultrement:dauantaige quant tu vouldras saigner gens bien gras/ou qui ont les veines biê deliees/ou qui aultremêt

ne apparoissent pas biē en tous ces cas fault ou=
urir la veine en tirant du large de la veine/et ce
dict Rhasis sera bō mectre le membre q̄ tu veulx
saigner/quant la veine ne apparoist pas assez:en
eaue chaulde pour faire enfler ꝛ apparoir la vei=
ne que tu veulx toucher. Auicenne dict que les
deux veines dessoubz la langue doiuent estre sai
gnees du long de la veine/ꝛ te garde de toucher
cesdictes veines de large/ou de trauers/aultre=
mēt scelō lesdaucteur a grāde paine pourras estā=
cher le sang/toutesfoys que sceloy Galien en cel
le saignee lon peult decliner la lancette vng petit
de trauers/pareillement se fault bien garder en
saignāt ces veines de la langue de toucher le epi=
gelot/dedans lequel ya deux veines sceloy Rha
sis vigesimooctauo continentis. lesquelles lon
ne peult saigner/ne toucher de la lancette:sans
2 mectre le patient en dangier de mort subite:par
suffocation/a cause de la deflu+xion du sang qui
tomberoit dedans les canes du polmon/les vei=
nes du col qui sappellent communement veines
guiden/ou iugulaires exterieures/se doiuēt ou=
urir du large en declināt vng petit la lancette du
long de la veine:mais non pas guerres ou aultre
ment le sang sera difficille a estancher:iacoit que
Rhasis commande le contraire ꝛ qui veult bien
ouurir ces veines fault faire tourner:ou decliner

la teste du patiët vers la partie opposite de laveine q̃ tu veulx saigner: pour faire tëdre la veine: & se doiuent ouurir ces veines ce dict Auicen. de lãcette cum pilo/cestadire que ayt quelque poincte trãsuersiue enuirõ lextremite de la lãcette: pour garder la lãcette d trop pfunder en la veine: desq̃l les lãcettes les chirurgiës du temps present nen vsent gueres: mais vsent en certaines saignees q̃ craignët profundatiõ de ferremës courbes quilz appelët flãmettes/pource aussi quelles ne peuuent gueres profunder dedãs la veine/apres ces veines deuant dictes: toute aultre veine de la teste/comme vene frõtis/vene tempoꝝ/se doiuët ouurir en tirãt la lãcette trauers la veine/iappel le saignee transuerse ou oblicq̃ selõ les docteurs celle q̃ nest ny totallemët du lõg/ny totallement
3 du large de la veine: mais tiët vng petit de tous deux: car pour verite/& cõme dict Aetius Amidenus en son tiers liure les docteurs baillët troys figures de incision de veine: La premiere est longitudinale/du long de la veine: La secõde est latitudinale laquelle se faict du large/& la derniere oblicque/ou trãsuerse/laquelle est cõposee des deux: car elle ouure la veine vng petit de long/et vng peu de large touchãt les veines du bras: Hali dict que les basilicq̃s se doiuët ouurir du long de la veine/tant que tu pourras auq̃l ie ne croy

pas en ce passaige/ ny aussi quant il dict tantost apres q̄ si tu es contrainct saigner la mediane au lieu de la basiliq̄:ou aultrement tu doibs ouurir la mediane de long de la veine en toy gardant de profunder la lancette/auq̄l aussi,ie ne croy point: car cōme nous dirōs tantost la basiliq̄ ou mediane cōmunement se doibuēt ouurir du large de la veine/ou a tout le moins en declināt la lancette vng petit de trauers/si nest quant lon veult secūder. La veine cephalique ne craint saignee/ne de long ne de trauers au moins nō pas tant que les aultres. Auicen dict q̄ les sophenes se doiuent ouurir vng petit de trauers:pource quelles se monstrent assez. Et gn̄alement Haly libr.ix.practice cōmande ouurir toute veine q̄ est au lieu nerueuf ou entre nerf du long de la veine:cōme les veines
4 q̄ sont sur le doz de la main:& baille deux raisons de ceste reigle. La premiere est pour euiter le nerf en quelque lieu q̄ ce soit. La seconde est pource q̄ le nerf picque ou blesse de long/nest point si dangereulx despasme ou aultres mauuais accidēs ainsi que dict Gali.libro.v.methodi:cōe quant il est picque du large ou de trauers:et ne peult on bonnemēt saigner les veines des mains/cōme nous auōs ia dict sans les mettre en eaue chaulde/po. faire enfler la veine/et soy esleuer dessus le nerfz. Touchant les vaines des piedz. Rhasis contre=

dict Auicen.lequel commande ouurir les sophe=
nes du long pour craincte des nerfz: mais pour=
tant ql̃les sont souuent assez patentes ꝛ esleuees
te conseilleroys les ouurir de trauers/ cõme auf=
si le commande Auicen.les scatiques selon Aui
cenne se doyuent ouurir du long de la veine:lesql
les sont hors du pied/ꝛ souuẽt de mauluais trou
uer:car en aulcuns personnages/ elles sont dessꝰ
la cheuille du pied/ aux aultres dessoubz. Pour
ceste cause quãt lon veult toucher la scatiq̃ beau
coup de chirurgiens font ligature de la iambe en
cõmencant ladicte ligature bien hault/ꝛ finissãt
troys doidz pres du lieu ou lon veult ouurir lad.
veine. ¶ Les aultres font bouter le pied en eaue
chaulde pour faire enfler lad scatique. Et si poꝛ
tout ses remedes elle ne se mõstre poit assez/aul=
cũs p̃nẽt le rameau de lad scatiq̃ q̃ est sur le pied
enuiron le petit arteil.Et se fault garder tãt que
5 lon peult de secunder en saignant ces veines scra
ticques ne en leurs rameaulx/ny aultremẽt:car
les docteurs le deffendent. Tãtost apres se dira la
raison. Pourquoy aussi quãt tu auras bien trou
ue les veines de piedz deuant q̃ tu touches lesd.
veines:fais poser le piedz du patient sur quelque
chose ferme/pour tenir le pied ferme durãt la sai=
gnee/affin que le patient ne bouge le pied quant
sentira la lancette:car aultrement pourroit bles=

ſer le patient. Hali dict au lieu ſouuent allegue/ que ſi tu ne picques les veines des piedz/ & principallement les ſciatiques du long de la veine/ que tu boutes le patient en dangier de deuenir boyteux/ou de quelque ſpaſme duq̄l pourroient proceder tout plain de mauluais accidens/et ne fault pas oblier comme dict Auicenne / que la phlebotomie des veines des piedz/debilite bien plus le patient: que toute aultre ſaignee: ceteris paribus. Pour ceſte cauſe aulcuns baillent vne table cordiale deuant qui ſaignēt les veines des piedz/les aultres les ſaignent quatre ou cinq heures apres le repas du patiēt/ & eſt le meilleur
6 car la ſaignee des veines deſſuſdictez/eſt fort ſuſpecte a gens debiles: & craint fort le ſyncopis/ comme iay ſouuent experimente en mes maladies/pourquoy fault que le chirurgien ſe donne garde quant veult faire telles ſaignees. La raiſon pourquoy lō doit craindre la ſaignee des veines des piedz: pl⁹ que daultres veines/eſt pour ce que par telle ſaignee ſe faict plus grande diuerſion du ſang arriere des membres nobles/q̄ par toute aultre ſaignee. Item fault ſcauoir quāt tu veulx ſaigner veine fort petite ou eſtroicte: q̄l eſt bon ce dict Hali le toucher de long/Rhaſis dict le cōtraire auq̄l ie croy plus facillemēt. ſoit en lieu nō ſuſpect d nerfz: ou darteres: car en tel cas fault

donner ordre par lartifice deuant dict: cestassa:
uoirpar eaue chaulde/ou par ligature:ou aultre
ment de faire ensler ou apparoir la veine q̄ est pe:
tite/affin de la myeulx toucher sans picq̄r le nerf
ou artere:car tout le differēt des docteurs dessusd
nest q̄ pour euiter le nerf ou artere. Dauātaige
fault noter quāt aux saignees:lon veult secūder
7 le plussouuent lon doit saigner du lōg de la veine
et faire assez grande ouuerture/principallement
cōe dict Aetius amiden⁹/quāt lon veult secunder
assez lōguemēt ap̄s la premiere saignee:car quāt
lō veult secūder plustost/cest adire le iour mesme
de la saignee ou lēdemain/lō doyt faire ouuertu
re obliq̄:car telle saignee ne se cōsolide point tost:
pourtant q̄lle tient vng petit de la longueur de la
veine:& aussi q̄ le sang sorte plus liberalemēt par
saignee obliq̄ que p̄ toute aultre saignee. Voyla
pourquoy les chirur. vsent pl⁹ de saigne oblicq̄:q̄
de toute aultre saignee/principallemēt quāt tou
chēt veine q̄ est de mauluais saigner. Finablemēt
quāt le chirur. na point intētiō de secūder:mais q̄
ny ait aultre indicatiō repugnāte/il doit ouurir
la veine du large/ou plustoust vng peu d trauers
de la veine:pourtant q̄ telle saignee aux mains
qui est faicte au bras de quelque veine que ce soit:
elle est plustost consolidee/et aussi guarie/que
nest toute aultre saignee/en portant le bras

courbe comme est de cousturne quant il est bende apres la saignee. La raison de ces reigles selon Auicenne est/car la phlebotomie faicte du long de la veine a ung petit ample est de plus tarde cõsolidation que saignee faicte du large: parquoy
8 en secũdant ne te fauldra pas de rechief auec les ferremens ouurir la veine: nonobstant Rhasis et apres luy tout plain daultres disent du contraire/mais lopinion Dauicenne est meilleur. Par ces reigles appert manifestement la faulte de Lenfrang qui dict que toute veine se doit ouurir selon la longueur du membre auquel est ladicte veine.

¶ Quelle chose est secundation en matiere de saignee/et commmẽt/ et pourquoy aulx saignees fault secunder.

Capitulum octauum.



Pourtant que au chapitre precedent auons parle de secunder il fault premierement scauoir que secunder en phlebotomie nest aultre chose pour parler selon lusaige des anciẽs me-

decins & chirurgiens que reiterent leuacuatiõ du sang apres la premiere saignee:par vne mesme ouuerture de la veine qui auoit este faicte en saignant/& trouue cinq raisons principalles pour lesquelles les anciens docteurs principallemẽt les Grecs ont commande secunder aulx phlebotomies. La premiere est quant necessite de saignee & foiblesse de vertu sont concurrẽtes en vng patient. Galien libro quarto de sanitate tuenda.& au liure des saignees commande en tel cas secunder/& fault bien noter ce passaige auql tous les docteurs saccordent: La raison selon Galiẽ pourquoy en ce cas fault secunder/est pourtant que les patiens sen portent myeulx:car nature en secundant cestadire en tirãt par deux ou trois foys petit a petit/le sang sen porte myeulx & nest point tant debilitee quelle seroit a en tirer grande quantite de vng coup. Et nonobstãt que ceste raison du Galiẽ soit emperique/toutesfoys elle est bien conuenable. Si enim medicus non solũ operum nature est imitator: si recte fiant sed et eorum que cum sponte fiunt conferunt (vt dicit Galienus quarto libro methodi: tanto magis empericorum rationem experimento fultam nõ debet medicus aspernari potissime quia auctore Aristotele primo methaphisice:ars & scientia:in hominibus fiunt per experimenta. Et dauan-

taige fault avoir en memoire qui veult secunder artificiellement: côme Gal. Si tu regardes bien par toutes ses oeuures tu trouueras quil faisoit tousiours la premiere saignee plus copieuse/ & la secunde beaucop moindre: & aussi des aultres sei=
2 gnees suiuantes sil procedoit plus auant en nombre de secundation: en reiterant plusieurs= foiz la seignee: car aussi bien il faisoit la tierce rei teration moindre que la seconde comme il faict la seconde moindre que la premiere. Parquoy le chi rurgien quant veult secunder/ signãment quãt il secunde craignant la debilitation du patiẽt doit faire la pareille: aultremẽt ne faict point mestier
¶ La seconde cause pourquoy fault seconder est quãt par la premiere saignee artificiellemẽt fai= cte/ tu ne peulx auoir sang de la veine/ ou si quel que sang en sort: toutesfois ce nest point le sang que tu demandes: & tu scais bien que la vaine est ouuerte de saignee artificielle incõtinẽt tu doytz serrer la veine & faire menger vng petit tõ patiẽt: puis quelque espace apres secunder: & incontinẽt apres tu verras le plus souuent sortir de sang en quantite comme tu demandes. Par ceste raison appert la faulte de beaucoup de chirurgiẽs lesqlz apres quilz ont bien touche vne veine/ & q̃ le sang nen sort a leur appetit: incontinent tournent don

ner dessus ladicte veine/ou dessus vne aultre au-
pres/troys ou quatre coups de lancette/faisant
beaucoup de grosses ouuertures: ou plustost de
playes biē grādes sans raison au mēbre q̄lz veu-
lent saigner p̄ mal entēdre lartifice des saignees.
3 Et aulcunesfois profundēt tant la lancette en la
veine/cuidant par ce moyen auoir sang qui tou-
chent vng nerf ou artere au grant dommaige du
patient. La tierce cause pourquoy lon seconde en
saignee est quant vng chirurgien veult diuertir
le sang ou aultres humeurs meslez auecq̄ le sang
qui fluent a quelque membre pour le retirer plus
conuenablement par saignee seconde/ou mespar
tie de vng membre a laultre opposite: comme lon
faict en aulcunes apostemes/ou douleurs fluās
encore la matiere/ou aussi quant lon veult rete-
nir quelque flux de sang excessif en tous ces cas:
fault mespartir les saignees/par deux ou troys
foys/a petit a chascun coup selon la consideratiō
et oppinion du medecin: laquelle secundation est
fort artificielle pour diuertir. Et aussi Galien
dict en plusieurs lieux: que tant plus souuent tu
partiras ta saignee/mais que tu en tires vng pe
tit a chasque coup: tant myeulx seconderas/
et diuertiras ou retireras le sang a la partie op-
posite. La quatriesme cause a raison pourquoy

fault secõder est quant lon veult tirer le sang cru/ ou aultres crues humeurs pour saignee la secundation est fort cõuenable pour deux causes. Premieremẽt cõme dict Gali. au liure des saignees pourtant q̃ telle crudite de humeurs viẽt souuẽt auecques foiblesse de vertu: laquelle damãde aussi secundation. Et se cognoist telle crudite cõme dict Gali. au lieu deuant dict pour la couleur du patient qui est plũbine luyde terrestre. Secundement la secundation est conuenable en humeurs crues: car a mesure que lon tire petite quantite de sang/lon prepare laultre sang cru auecq̃s potiõs incisiues et abstersiues/comme monstre Galien
¶ La cinquiesme cause pourquoy fault secõder: est prinse du Gal. au. iiij. liure de sanitate tuẽ. la ou il dict quant les humeurs que tu veulx tirer par la saignee sont degeriz ou dispergiz apres q̃lz sont extraneues de leurs vesseaulx par la substãce de quelque mẽbre fault secunder en saignant/ aultrement facillement ꝛ bien tost pourrira ledit sang extraneue/pourtant quil nest point cõtenu en ses vesseaulx naturelz: comme dict Hyppo. vj. apho. Et pourtãt que la saignee vacue le sang/et aultres humeurs auecques le sang/principallement qui sont contenuz dedans les veines/ꝛ aucunement ꝛ par accident ceulx qui sont cõtenus en la substance du mẽbre hors des petites veines capillaires

capillaires Pour cause q̃ par la premiere saignee les veines grandes ou petites au lieu inflamme ou prochains de la inflammatiō sont deschargees et vacues des humeurs contenues / auec le sang desquelz estoient chargees et remplies / & nō point des humeurs extranees & espars en la sub-
5 stance de laposteme ou inflammatiō: lesquelz se retirent petit a petit durãt le temps interpose entre la premiere saignee & la seconde / de la substãce du membre pour certains petitz & inuisibles orifices au dedãs des veines qui sont vacues par la premiere saignee tant pour euiter vacuitē nature (Cōme dit le philosophe quarto phisicorū) abhorret fort / q̃ pour la vertu expulsiue du membre inflamme remettant la repletion des humeurs dispergis & extranees pour sa substance p̄mierement dedans les vaisseaulx capillaires vacuez: & apres quelles sont retirees successiuement tãtost des petitz viennent aux grans: cōme mōstre Galien au troisiesme liure de facultatibus naturalibus: desquelz facillement sont tirez dehors p̄ la seconde saignee ou par la tierce selon la quantite de la matiere contenue en la inflãmation ou aposteme / ou aussi selon la vertu du patient. Et voyla pourquoy Gal. cōmãde seconder en ces grãdes inflãmatiōs / affin q̃ durãt le tēps qui est entre la p̄miere saignee & la seconde ou la tierce nature ait

loysir de separer le mauluais sang du bon/pour soy seruir du bõ/et retirer le sang extrauene mal qualifie & dispergis par la substance du mēbre de
6 dans les petites veines/ et puis des petites aux grandes: & par ce moyen le rendre dispost & en lieu propice pour estre facillement tire dehors pour la seconde saignee. A ce propos dict Galiē au liure deatrabile que vng sien precepteur en medecine d pargame nomme Stratonicus cōmandabne saignee du coude/de laquelle saignee vit sortir vng sang noir terrestre & espes pour ladustion q estoit au lieu dont il sortoit: parquoy ne tira point quātite de sang a ceste foiz: mais lendemain tourna secunder/& le tiers iour apres pour la cause deuāt dicte/ pour laquelle en semblable cas comme en pleuresis & aultres grandes inflāmatiōs deuōs secunder/et aulcunessoys tertier selon la disposition du patient & de sa maladie. Et generalemēt tous les anciens docteurs en medecine louēt fort la secondation aux saignees/ et quasi en toutes maladies qui ont mestier de saigner/ & principalement en certains cas/cōme nous auons ia dict en partie. Et dauantaige tu doiz noter q touteffoiz que tu veulx saigner quelque personne qui a en soy quelq̄ circonstāce qui repugne a la saignee: cōe il aduiēt souuent: tu doys secūder cōe seroit la
7 grāde chaleur ou grāde froideur/ au tēps auql̄ tu

veulx faire ta saignee/ ou vieillesse ou ieunesse: grasse ou macilente/ excessiue grande purgatiõ quelle q̃ soit precedente ou sequẽte: foiblesse de vertu/ou aultres semblables circonstãces repugnãtes aux saignees: auec lesq̃lles si tu es contrainct faire saignee: tu doys secunder. Et note bien ces motz ꝗ ce passage: car dautant q̃l est mois en vsaige: autant est il plus artificiel et plus au prouffit des malades cõe mõstre Auicen. fen. prima quart. ti. disãt quil vault myeulx mespartir la saignee q̃ tout en coup tirer grande abõdance de sang/ sil nestoit que la maladie pour laq̃lle tu faitz ta saignee expressement requist euacuation de sang en quantite tout dung coup/ cõe faict fiebure continue auec repletiõ de sang estuant ꝑ tout le corps. car si leage ꝗ la vertu cõsentissent en tel cas: fault tout dũg coup (cõe dict Gall. au. ix de la metho.) vacuer par saignee grande quantite de sang/ de paour que ꝑ sa grande ebullition ne vienne a suffoquer nature ou q̃lque membre/ ꝗ en aulcũs aultres semblables cas/ fault tirer tout dung coup grande quantite de sang. Aultrement secundation est souuent conuenable: non obstant que la saignee secunde debilite beaucop plus la personne/ que ne faict la premiere saignee/ ceteris paribus. ¶ Toutesfois tirer pour saignee comme

nous auons ia dictz / que certaine quãtite de sang en ung coup debilite beaucoup plus le pa=tient que ne faict tirer lad q̃tite a deux ou troys foys. Pour ceste cause cestadire que la secũdation debilite fort / Auicenne commãde bailler ung pe tit a manger entre la premiere saignee : & la secun de / pourquoy le chirurgien doit secunder par grã de discretion / & ne doit pas oublier le chirurgien quant veult secunder aulx saignees de oindre le pertuys de la saignee de huylle doliue / ou detrẽ=per le coton qui mect sur le pertuys de la saignee en huylle dessusd : affin de garder le pertuys de la dictez saignee de soy consolider au moinsnõ pas si tost / pour plus facillement secunder sans fai=re aultre ouuerture : & si tu veulx scauoir quelle espace doit auoir entre la premiere saignee & la se cunde / il fault entendre quant tu secondez seulle ment pour retenir quelque flux de sang il suffist une heure ou deux entre la premiere saignee & la secunde. Lenfrant chirurgien dict quil suffist en cas de seullement retenir quelq̃ flux de sang ex=cessif / bouter le poulce de la main sur louuerture de la veine : & par interualles le lascher ou serrer qui est chose fort conuenable & artificielle au pro pos dessusd / & si tu veulx diuertir ung flux dhu=meurs coulãs de ung membre a laultre : il suffist secunder du matin au vespre / & du vespre au ma=

tiz du tour de saignee/puis laultre iour apres la pareille sil faict mestier: mais si tu veulx secunder pour tirer quantite de sang: lequel tu ne oses tirer tout de vng coup craignāt la foiblesse de nature/ou lindisposition du temps/ou de la maladie/comme souuent il auient en tel cas/fault attendre vng iour entier ou enuiron pour secūder: car comme dict Rhasis li.xxviij.continent. toute secundation faicte en vertu forte se doit faire plustost: et en psonne debile se doit faire plus tard et aussi dict Rhasis que si le chirurgien veult secūder: et treuue le pertuys de la premiere saignee cōsolide il se doit bien garder douurir secundement la veine dedās le pertuys de la premiere saignee qui est ia cōsolide/ne aussi dessoubz la consolidation du premier pertuys: mais doit faire nouuelle ouuerture dessus la consolidation du premier pertuys: et fault bien noter ceste matiere de secundation laquelle est autant necessaire a tous medecins et chirurgiens: comme au temps present mal entendue et mal praticquee.

## Quelle chose est phlebotomie diuersiue/et comment et par qlz membres du corps humain se doit faire. Capitulum nonum.

N Ous auons dict au chapitre precedent q̃ secunder aulx saignees est chose en plusieurs cas biẽ conuenable: principallement quant lon saigne pour diuertir / pour quoy fault scauoir que cest de phlebotomie diuersiue & comment elle se faict: car diuertir & secunder sont differences: pour parler logicialemẽt: lesquelles constituent diuerses especes de saignees: & fault premierement entendre que Hippocrates fut premier inuenteur des saignees diuersiues/ comme de toute aultre diuersion: ainsi que dict Galiẽ libro quinto methodi therap. laquelle est fort necessaire aulx medecins & chirurgiens, & me donne grande merueille comment tous les chirurgiens qui ont escript deuãt nous iusques au iour present nont iamais monstre ny que cest de saignee diuersiue/ny la facon de diuertir. Toutesfoys quen leurs praticques bien souuẽt usent de saignees diuersiues: tãt en plaies/que en apostemes & aultres maladies. Et pour venir a nr̃e propoz: phlebotomie diuersiue nest aultre chose que saignee faicte au membre opposite a la partie affligee pour retenir ou retirer le sang esperilz & aultres humeurs auecques le sang qui flue ou sont pres a couler a lad partie affligee au mẽbre opposite & distans iouxte la reigle de Hippocra.

libro de succis vbi docet diuersionem fieri debere per opposita: deriuationem vero per latus: & pour biē scauoir faire vne saignee diuersiue: fault premierement scauoir que Galien baille troys dimensions de oppositions simples au corps humain. La premiere est lōgitudiale / ainsi nōmee pource quelle se prant du long du corps: par laq̄lle opposition les membres de hault sont opposites au membre dabas: comme au cōtraire ceulx du bas sont opposites a ceulx de hault. La secōde oppositiō est latitudiale: pour laquelle la partie dextre est opposite a la senextre / & aussi du contraire la tierce opposition est opposition profunde: par laquelle le deuāt du corps est opposite au derriere / & le derriere au deuant. Et pour mieulx
2 entendre ces oppositions ie suppose vng apostème chauld commencer en loeil dextre / en tel cas lon pourroit diuertir par troys oppositions. La premiere sera en saignant la cephalicque du bras dextre / et telle diuersion est longitudiale puis quelle est du bas au hault / & artificielle pour les causes que dirons cy apres au chapi. xij. Secondemēt tu peulx diuertir en saignāt la veine de la temple senextre: iacoit que telle saignee diuersiue soit peu vsitee / toutessoys ce seroit latitudiale diuersion quant elle se faict dung cousté opposite a laultre. Tiercemēt tu peulx aulcunement

diuertir par vne aultre opposition q̃ sappelle ꝓ-
funde en saignant la veine qui est derriere la teste
qui sappelle vena puppis: laquelle est opposite a
loeil de opposition profunde: et est souuēt en vsai
ge ceste diuersion cõme tesmoigne Hippo. quinta
apho. et Gali. en ce passaige. Oultre ces troys op
positions Galien baille la quatriesme en aultre
lieu: la quelle il lappelle lopposition du dedãs au
dehors: et au cõtraire de laquelle oppositiõ vsoit
souuent: cõme par fricatiõs/ bains/ chaleurs ex-
terieures/ courroux/ toutes ces choses tirent le
sang et aultres humeurs de la partie interieure/
3 ou centrale du corps/ a la partie superficiale. Au
contraire/ froidure/ tristesse/ horreur/ retirent le
sang des parties exterieures au centre du corps.
Aussi oultre ces quatre oppositiõs simples/ il en
ya vne aultre composee des dessusdites aulcunef
foiz de deux oppositiõs lesq̃lles ilz appellēt deux
diametres opposites/ cõme seroit de loeil dextre
au bras senestre. Ceste opposition composee tiēt
en soy opposition longitudiale du bas au hault:
& latitudiale du dextre au senextre. Mais pour
tant que les anciens aucteurs (ie parle des grecs)
nont point vse de telles oppositiõs aux saignees:
pource quelles ne diuertissent point si bien/ ne si
directemēt comme sera monstre cy apres que les
aultres / pour ceste cause les gens scauãs ne vsēt

point de telles saignees: nonobstant q̃ Auicenne en vse & se contredict a ce quil auoit deffendu generalement telles diuersions. & Voyla la generalle instruction des oppositions necessaire de entẽdre pour bien scauoir faire saignee diuersiue: car au chapt.xij. mõstrerons plus a plain quãt il fault artificiellement diuertir.

¶ Comment aulcuns medecins arabes/ et leurs imitateurs latins ont erre grandement et errent tous les iours en ces saignees diuersiues.

¶ Capitulum. x.

Galien dict au treziesme liure de sa methode therap que ignorance ioincte auecques arrogance est vice incurable. Pourquoy te concluz que lignorance des gẽs superbes est sans espoir de iamais estre amandee: et ainsi seroit folie vouloir oster lignorance de gens superbes ausquelz nentendons point escrire pour le present. Mais seulement a ceulx qui sont coustumiers dobeir a raison & verite: ausquelz voulons monstrer premieremẽt les erreurs qui ont longuemẽt regne & regnent tous les iours aux saignees diuersiues: et puis au chapitre suyuant mõstrerõs la vraye & antique methode de bien diuertir p saignee. Et pour biẽ entendre le pmier fault scauoir

que ce nest pas assez:pour bien divertir scavoir quelz membres sont opposites aulx aultres:cõe ce nest pas assez scavoir que loeil dextre est opposite au pied dextre de opposition simple longitudiale:pourquoy pour biẽ divertir de loeil dextre suffiroit saigner la veine du pied dextre/& pareillement nest pas assez de scavoir que la temple senextre est opposite a loeil dextre de oppositiõ latitudiale:pourquoy pour bien divertir de loeil dextre faudroit saigner la veine de la temple senextre:mais davantaige fault scavoir commẽt Hipocrates & Galien p̃miers au moins depuis la memoire des hõmes souverains & feaulx imitateurs de la medecine rationale ont use & commande user de ces saignees diversives:par leur science & experience:& principallement Galien qui a plus clerement parle en medecine que Hippocrates & extime apres Hippocrate sur to9 les medecins:comme appert par ces vers qui furent lepitaphe dudict Galien.

Dempseris Hippocratem medicorum primus habebor

Debeo multa illi debet & ille mihi.

Nam que nota parum reliquis dedit omnia feci

Mille libris claro lucidiora die.

¶Et nõobstant que tous les medecins qui sont

Venuz apres Galien extiment ledict Galiē premier ꝛ le plus excellent medecin apres Hippocrates touteffoys beaucoup deulx tant Arabes que latins ne sont point bien entendu en ce passaige des saignees diuersiues / ausquelles ont
3 long temps regne ꝛ regnent tous les iours beaucoup derreurs qui ont este et sont tous les iours cause de la mort de innumerables personnes / comme a present voulons monstrer / en prenant vng pleuresie pour exemple: pourtant que ainsi que dict Galien sur le premier liure de ratione victus acutis sub particulari exemplo communis sermo intelligitur / et aussi a cause que pleuresie est maladie qui vient souuent en vsaige / et bien souuent mal curee par faulte de bien diuertir par saignee: ainsi que parauant nous a clerement monstre Maistre Pierre Brissot (que dieu absolue) qui fut de son temps docteur en medecine / et docteur a Paris et mon regent en medecine: et homme fort scauant non point seullement en lettres grecques et latines / comme au iourdhuy beaucoup en ya qui ne scauent aultre chose que parler / mais aussi en philosophie et medecine / pour ceste cause ensuiuant les raisons dudict Maistre Pierre Brissot en ce passaige / et pour les plus facillement confirmer ꝛ plus amplemēt / il

fault premierement scauoir q̃ les medecins arabes:comme Rhasis/Auēzoar/Auerrois/Hali/Serapion/& beaucoup daultres tāt arabes/que latins leurs imitateurs commādēt du commācement dung pleuresis sil ya repletiō saigner de la veine du bras opposite au pleuresis:ce que ont faict & font encores auiourdhuy la pluspart des medecins/a la perdition desmalades:& cōtre lantique & vraye doctrine des anciens medecins/car premierement Hippo.premier imitateur nō pas seullement de la medecine rationale:mais aussi de toute la philosophie naturelle dict libro sexto epidimion:& libro quarto de ratione vict9 in acutis:ou Hippo.ou aultre homme bien scauant au lieu de Hippo.tant que Galien allegue souuent ledict liure:ausquelz lieux dict que la saignee se doit faire au pleuresis & aultres semblables grandes inflammations interieures du mesme cousté de la douleur/ou par prochain en distance conuenable/Galien a appelle ceste saignee du mesme cousté diuersiue & vacuatiue tout dung coup.Galien aussi sur le liure preallegue & au liure de constitutione artis medecine/et de missione sanguinis:& par toute sa methode therap.dict la pareille comme parauant auoit dict Hippo.Oribasius aussi & tout plain daultres q̃ seroient long a racompter/qui ont cōferme lopi-

nion des docteurs dessusdictz. Parquoy appert lopinion des Arabes estre formellement contraire a la doctrine ancienne des Grecz. La raison aussi de ce est toute euidente: car le medecin en toutes ses operations doit curieusement considerer & suyure le mouuement le plus conuenable a nature touxte la doctrine de Hippo. prima apho. & de Galien sur ce passaige. Et pourtant que aulx inflammations interieures qui sont aulcunement grandes comme vng pleuresis le mouuement de nature qui se faict directement/ cestadire qui vacue directemēt par crisis du mesme couste a la douleur/est tousiours laudable: ceteris paribus: comme tesmoigne Galien libro tertio de crisi. et libro de sanguinis missione: et au contraire le mouuement qui se faict pour contiguer pour la partie opposite a la douleur du pleuresis/ & de aultres semblables inflammatiōs est tousiours mauluais/comme aussi maistre Galien aulx lieux dessusdictz. Parquoy le medecin sil veult suiure Hippocr. en ce passaige doit tousiours suiuir le mouuement plus conuenable a nature/en saignant du couste mesme de la douleur/pource que nature cretique conuenablement par tel couste et doit fouir la saignee du couste opposite/pource q̄ nature cretique & faict son mouuement par tel couste a la perdition des

malades. Et aulcuneffoiz le medecin faict la saignee en telles inflãmations de la partie affligee: ou bien prochaine: laquelle saignee nest point diuersiue: mais plustoust vacuatiue ou deriuatiue car quant la matiere ne flue plus/ ou bien petit: et que la defluxion des humeurs est cessee principalement quant le corps nest replet/ ny aux vaisseaux/ ny a la vertu lon doit saigner du lieu passionne ou du bien prochain/ sil y a vaine ppice en telz lieu pour ce faire: mais pourtant quil auiẽt peu souuent que le corps en telles inflammatiõs soit pur de superfluites: vel in quali vel in quãto et aussi quil ny ayt quelque douleur ou chaleur au lieu de linflammation pour attirer quelque matiere/ parquoy lon saigne peu souuent du lieu afflige/ ou autant prochain: quil ny ait distance suffisante pour diuertir. Pour ceste cause Galiẽ dict lib. xiij. method: que en squinancie pmierement lon doit ouurir la veine cephalique du mesme couste du mal: puis sil faict mestier les vaines dessoubz la langue: q iamais Galiẽ ne cõmande saigner les veines du couste opposite a la douleur mais tousiours du mesme couste pour suyure le mouuemẽt conuenable a nature. Et voyla la raison pourquoy Hyppo. Galien et tous les anciẽs qui ont este scauans en medecine/ ont tousiours loue les mouuemens: et de nature/ q du medecin:

aux vacuations artificielles ou creticques/qui se font directemẽt: cestadire secundum rectum: que les grecs appellent cata izm secundum habitum vel potius secundum rectum tramitem. Hyppo. enim ipsum rectum tramitem vocare solitus erat auctore Galeno. Et la interpretation du Guidõ lequel entend aussi mal en ce passaige: comme au cunes barbiers qui le lisent dict Cathesin. Et me semble que ceste raison apres lauctorite de Hypp. et Galien est bien medecinale & persuasive a gẽs qui ne sont point arrogans en leurs opiniõs/ ny donnes aux sectes/car gens superbes et plus fameux que doctes/auroyent plus chier toute leur vie mal proceder a la perdition de tous leurs passions/que en laissant leur opinion faulse/ confesse de avoir mal procede & souuẽt vendu chier leur ignorance aux pauures patiens: qui est chose cõtre dieu & conscience: de presumer scauoir ou faire semblant/ de ce que lon ignore. Et pour reuenir a propos de nostre saignee/du mesme couste de pleuresis/et aultres semblables inflammations quant elle est faicte directement/ cest adire du mesme couste du pleuresis/elle baille si grant allegement/et si tost que souuent les passions et ceulx q̃ sont aupres deulx sen dõnẽt grãt merueilles cõme dict Gal. & cõe iay souuẽt veu en visitãt

les malades despuis.xx.ans en sca: mais la sai-gnee qui se fait du bras opposite a la douleur soit dextre ou senextre/ainsi que font les medecis de
8 laultre secte ne prouffite rien ce dict Gal. ou si elle prouffite/cest petit & tard en maladie qui a mestier tout du contraire de remede bon & subit. & aucunesfoiz aussi la saignee du bras opposite a la douleur faict dung pleuresis deux/ cõme lõ voit souuent. Car tout ainsi (se dict Galiẽ) comme le crisis faicte par flux de sang de la narrine senextre/ne prouffite rien a linflammatiõ du faye: ne le flux du sang de la narrine dextre/ a linflãmation de la ratelle: tout ainsi saignees faictes indirectement: cest adire par semblables diamettres: ou oppositions sont reprouuees des anciẽs grecs et autheurs de la medecine. Nõobstant q̃ maistre iehan falcon loue telles diuersiõs lesquelles il appelle diuersion de diametre incõplet. Toutesfois il erre grandement aussi bien q̃ ses autheurs arabes: lesquelz aussi baillent assez a entendre a leur doctrine que les saignees diuersiues du couste opposite ne p̃ffitent rien: car Rhasis confesse auoir faict saigner beaucop de pleuretiq̃s en sa maniere acoustumee du bras opposite a la douleur desquelles saignees nul nen guerissoit. Mais cõe recite Auerrois.vij.colliget. parlant du dit Rhasis non point pour la cause que cuidoit Auẽzoar / ou

Auerrois/cestadire pourtant quilz estoyent sai-
gnes deuant purger cõme il est tout euidẽt/ꝛ auſ-
ſi Jo.meſue dict le contraire:mais pluſtouſt nul
nen gueriſſoit/pource que tous eſtoient ſaignez
du bras oppoſite a la douleur: cõme Galien dict
expreſſement. Auenzoar confeſſe encores pl⁹ fort
ſon erreur quant il dict quil croyt fermemẽt que
nul ne peult guarir de vng pleureſis deuant qua
rante iours/et que la plus grande part des pleu-
retiques periſſoyent:nonobſtant la ſaignee/q̃ eſt
contre lexperience ꝛ contre Hippocrat. particula
quinta apho.diſant/quicunq̃ pleuretici fiunt ſi ĩ
xiiij.diebus non repurgantur ad ſuppurationẽ
vertuntur. Et auſſi contre Galiẽ ſur ce paſſaige.
Par ces raiſons me ſemble que iay aſſez reprouue
loppinion deſſuſdicte par auctorite:ꝛ pour raiſon
Maintenãt veult reprouuer par bõnes raiſons
les erreurs de aucuns medecins imitateurs de ce
ſte ſecte. ¶ Et p̃mierement venons a Auicẽ. le-
quel a erre beaucop plus en ce paſſaige q̃ les aul-
tres q̃ nous auõs dict deuant: car en pleureſis ſil
ya repletion dhumeurs:il cõmande p̃mierement
la ſaignee de la ſophene oppoſite in longitudine
10 au pleureſis. Et puis de la baſilique auſſi oppo-
ſite in latitudine. Et puis de la mediane/ ou ſi el
le ne ſe treuue de la cephalique auſſi oppoſite/in
latitudine/ ceſt adire du coſte oppoſite. Et puis

dernierement il commāde saigner du mesme cou-
ste/sans dire de quelle veine:a cause ql auoit dict
en aultre lieu. Et apres luy Auerrois/ꝛ beaucop
daultres tant arabes que latins/que la saignee
de la cephalique tire le sang du cerueau/ꝛ des aul
tres mēbres dessoubz le cerueau iusques au foye.
Et la saigne de la basilique tire le sang du foye/ꝛ
des aultres membres dessoubz le foye/cōme des
rains de la mere des parties honteuses ꝛc. qui est
totallement contre Galien en plusieurs lieux cō
me sera deduict cy apres. Parquoy estoit difficile
a Auicenne ꝛ Auerrois/assigner veine par laqlle
deuoient tirer du mesme couste la matiere cōioin
cte du pleuresie/sinon de la cephalique qui est cō-
tre Rhasis. libro. ix. ad almansorem:ꝛ cōtre beau
coup daultres docteurs de ceste secte/lesqlz pour
la pluspart saignent de la basilique du couste op-
posite. parquoy appert la repugnance dud. Aui-
cenne aux aultres docteurs de sa secte arabicque
en ceste saignee diuersiue. Dauantaige veul mō
strer aultre faulte de Auicenne en ce passaige par
aultre raison/et supposant troys choses qui sont
toutes notoyres. ¶ Premierement ce que dict
Galien au dixiesme de sa methode/que pleure-
sis de sa nature est maladie mortelle/non point
seulement aux debiles:mais aussi aux gens as-
sez vertueulx/et quil nya aulcunement que vne

seule esperance en ceste meschante maladie: cest cõstance & force de vertu. Pourquoy disent tous les bons practiciens/que a vieilles gens/ceste maladie est mortelle/a cause que vieillesse ne va point sans estre accompaignee de foiblesse de vertu. comme dict Galien. ¶ Secondemẽt ie suppose ce que dict Galien/et apres luy ce que a dict Auicenne. libro primo. fen. iiij. que la phlebotomie de la veine des piedz debilite plus fort que ne faict la phlebotomie de toute aultre veine. ¶ Tiercement ie suppose de Galien/que nõ obstant de tirer dung coup bonne quãtite de sang/est trop plus suspect de sincopis/q̃ nest de le tirer par secondation/ou en mespartant les saignees. Toutesfoiz seconder ou aultremẽt reiterer/tirer le sang en vne mesme maladie/debilite beaucoup plus la personne que la premiere saignee a quoy se accorde Auic. disant que seconder est beaucop plus suspect de syncopis que nest la p̃miere saignee. Pour ceste cause Galien (comme nous dirons la dict deuant) au chapitre. viij. toutesfoys quil faisoit seconder en saignant/pour solaiger la foiblesse du patient: tousiours faisoit la seconde saignee beaucop moindre que la premiere: par plusforte raison multiplier les saignees en vne mesme maladie: et par plusieurs lieux debilite trop plus vng malade/q̃ ne faict seconder artificiellement. il auoit mis ces

troys suppositiōs qui sont veritables il est facil=
le a conclure contre Auicenne ⁊ contre ceulx qui
le suiuent en ce passaige: car sil ny a aultre esperā
ce en vng pleuresie pour la premiere supposition
si non la constance de vertu et forte nature/⁊ par
la secunde supposition la saignee des veines des
piedz debilite plus la personne que les aultres
saignees: ⁊ aussi pour la tierce secōder: ou aultre=
ment par diuers lieux tourner tirer de sang en
vng pleuresie debilite encores plusfort/⁊ que pis
est la tierce ⁊ quarte reiteration de saigner en vne
maladie ainsi que commande faire Auicenne en
vng pleuresie ne debilite point seulleinent vng
homme pleuretique bien puissant: mais feroit
mourir vng homme quant il auroit la vertu de
vng cheual. Pour ces raisons ie concluz contre
Auicenne quil est impossible ou bien difficille en
procedant selon sa doctrine de guerir vng pleu=
13 retique quelque bōne vertu quil ait: ⁊ aussi Aui=
cenne tantost apres en ce passaige quasi ayāt ou=
blie ce quil auoit dict deuant ce contredict disant
quil ne fault point gueres reiterer les saignees
en vng pleuresie baillant raison en vng aultre
lieu la ou il dict que frequenter souuēt saignees
sil nest par maniere de secundation en vne mala
die debilite beaucoup la personne/⁊ si aulcū vou
loit deffendre lerreur de Auicenne en ce passaige

disant quil ne commãde point faire en vng pleuresis quatre saignees: mais il entend diuertir du commancement de pleuresis sil y a repletion: ou par la saignee de la sophene opposite in longitudine/ou de la basilicque opposite in latitudine au pleuresis/ou de la mediane/ou de la cephalique semblablement opposites/ie respondz que auoir concede a Auicenne que le propoz deuant dict fut interprete par distinctiues propositions/ Nonobstant quil le profere par copulatiues: encores nest possible excuser Auicenne de erreur en ce passaige quant il dict phlebotomia magis festina in iuuando pleureticum est phlebotomia de sophena: car la faulte dudict docteur est la asses apparente pource que auons dict deuãt de la
14 nature des saignees des veines des piedz: lesquelles debilitent merueilleusemẽt le malade/ꝛ aussi les docteurs de ceste secte la pluspart/cõme Rhasis Auenzoar Hali Abbas diuertissent seullemẽt en ce propoz pour la saignee de la basilicque du bras opposite a la douleur comme par diuersion plus conuenable a ce propoz scelon leur opinion ꝛ nullement ne font mẽtion de diuertir par la saignee de la sophene. Parquoy nest possible excuser Auicenne derreur bien grant en ce passaige/neqz puto quemꝙ medicorum huius farine arabice qui Auicennam hac in re ad imitãdum

sibi preponat / modo sui sit compos: & in arte phlebotomie competenter aut potius et securius sufficienter edoctus. ¶ Maintenant venons a prouuer telles saignees du membre opposite a la douleur estre nulle/comme sont les Arabes. Par experiēce iay veu medecin scauant lequel affermoit auoir veu mourir beaucoup de personnes pleuretiques en vne maison tous pour auoir este saignez non pas tant mal que dict Auicenne mais seullement du bras opposite au pleuresis tellement que le medecin par contraincte se aduentura contre sa coustume & quasi desespere pource que de sa saignee nen eschappoit pas vng de saigner aulcuns pleuretiques du mesme couste lesquelz furent tous guaris/vng aultre medecin fameux en Daulphine non arrogant: mais amateur de verite ma souuent confesse secretement voyant son erreur ou malheur en suiuant ceste secte: que iamais ne feroit saignee au pleuresis que du couste mesme du pleuresis: principallement pour vne saignee quil commande faire en vng pleuretique du bras opposit dequoy mourut le patient. Et moy en escripuant de ceste matiere apres plusieurs aultres que iauoye par la grace de dieu depuis vingt ans enca guary du pleuresis par saignee faicte/ainsi que cōmande Hippocrates et Galien/me vint en cure

en nostre cite de Grenoble & au lieux circonuoy= sins grande quantite de pleuretiques lesquelz ont este guaritz a layde de dieu premierement et de la saignee faicte du mesme couste. Toutes= 16 foys que les chirurgiens & barbiers qui faisoiet les saignees par nostre commandement & ordo= nance: disoient que tous les aultres medecins du Daulphine faisoient du contraire a moy: car tous saignoient les pleuretiques du commance= ment du pleuresis au bras opposite a la douleur: ce quil nestoit ny bon ny salutaire/mais plus= tost dangereux a cause de gros inconueniens/ faulte dentendre la maniere de proceder en tel cas de pleuresis.

¶Et ie ose bie me vater q iay este le premier me decin au Daulphine q ay comance a faire la sai= gnee au pleuresis & aultres semblables inflam= mations directement sceloy la doctrine des an= ciens Grecz/& contre la commune maniere des praticiens de mon temps/lesquelz maintenant pour la plus part sont comme nous ensuiuant la doctrine dudict Galien/ou plustost de Hip= pocrates/en ce passaige en saignant directe= ment au pleuresis autant bien du commance= ment comme de laccroissement/que en la vi= gueur du mal/pourtant que par telle saignee sil ya aulcunement plethorie au corps elle est

vacuee. Pour laquelle & pour divertir aucuns cõme dient du cōmancemēt du mal la saignee de la
17 partie opposite. Et davantaige se faict par la saignee devant dicte: tout dūg coup bonne diversiō et vacuation tost & en quantite de la matiere fluēte/ou qui est coulee au lieu inflamme cōme plus a plain sera mōstre cy apres. Et aussi po le grant remede que lon voit par telle saignee en telles inflāmations. Et non obstant que au pleuresis ou aultres semblables inflāmatiōs pectorales/ tous les docteurs louent la saignee de la basilique du couste du mal/selon la doctrine du Galien: toutesfois il fault entendre ce passaige sil ny a aultre indication qui monstre a faire du contraire: car quant la matiere de pleuresis pour sa grāde quātite/ou mal qualite est furieuse: tellemēt q̄ du cōmancement/ou de lacroissement dud. pleuresis/ vne partie de la matiere dudict pleuresis monte. et se assemble au cerueau/tant pour la vertu du mēbre mandant/que pour la foiblesse du receuāt En tel cas iay souuent veu la saignee de la basilique du mesme couste ne riens prouffiter au pleuresis: principallement quant la saignee nest poīt faicte de bōne heure: la raison pourquoy est assez euidente: car comme dict Galien en telles inflāmations lon doit faire saignee de vaine propice: et en opposition et distance cōuenable pour diuer

18 tir et vacuer tost/ & en quantite du lieu inflamme
Aultremẽt la saignee des sophenes tant directes que indirectes seroient aussi cõuenables au pleuresis/cõme la saignee de la basiliq̃ du mesme couste: ce que chascun scet assez estre faulx. Pour ceste mesme raison/ quant la matiere du pleuresis est en partie montee est assemblee au cerueau/ cõme il appert par resuerie/ & aultre mal de teste/ rougeur de visaige extraordinaire: en tel cas si tu saignes de la basiliq̃ du mesme couste/ tu ne tire pas si tost ne si en bonne quantite du cerueau comme si tu saignoys de la cephaliq̃ & aussi si tu saignes la cephalique/ tu diuertis et vacue tost & en bõne quantite du cerueau: mais nõ point du pleuresis Jacoit que Galiẽ dye en plusieurs lieux q̃ pour la basilique/ lon peult prandre ou la mediane ou la cephalique: et semblablement au cõtraire. Nõobstant quant lon prant vne vaine pour laultre: la saignee nest point tant prouffitable/ ainsi que dict Galien en plusieurs lieux: cõme quant lon prent la veine q̃ directement regarde le nõbre qui
19 est affige. Pour ceste raison quãt ie veoys vne quãtite de la matiere de pleuresis de mes patiẽs estre assemblee au cerueau par les signes deuantdictz ie faisois saigner la mediane du mesme couste de pleuresis: de quoy me suis biẽ trouue en plusie^rs pleuretiques: pourtãt que telle saignee vacue/ et

diuertist du cerueau/ & du pleura/comme mon=
stre Galien libro quarto de sanitate tuenda: ce q̃
ne faict point ne la saignee de la basilicque dire=
cte/ny de la cephalicque au moins non point tãt
artificiellement par ces raisons appert que aussi
bien pour la matiere antecedente que pour la cõ=
iuncte/il fault au pleuresis & aultres grandes
inflammations faire la saignee tousiours du
mesme couste de la douleur: pour ces raisons me
suys souuent emerueille de larrogance de beau=
coup de medecins: lesquelz nonobstant quilz
veoyent la verite patente bien souuent demeu=
rent en leur opinion toute leur vie a mon aduis/
pour deux raisons que baille Galiẽ. La premie
re est libro primo de facultatibus naturalibus/
la ou il dict que bien souuent le docteur adhere &
demeure toute sa vie a lopinion de son premier
precepteur: iuxta flacci dictum: quo semel est im
buta &c. aultre raison baille Galien: car comme
il dict libro octauo methodi therap. & libro de eu=
chymia & caco/il sembleroit honte & deshonneur
grand a beaucoup de medecins: principallement
quant sont bien fameux/& quilz ont longuemẽt
exerce lart de medecine: de commancer a proce=
der en curant les malades tout au contraire de
ce quilz ont faict toute leur vie: car par ce moyen
bailleroient a cognoistre quilz sont aprentilz et

que parauant erroient grandement en faisant
totallement le contraire de ce que lon leur ver-
roit faire sil changeoit dopinion. Et voyla deux
raisons du Galien pour lesquelles beaucoup de
medecins sont opiniastres/qui est chose autant
infame que pernicieuse / i fame quidem:que vng
medecin vueille arroguer de tout scauoir et de
riens ignorer/nonobstāt q̄ leur ignorāce est ma-
nifeste:& q̄ leffect de leur p̄sumptiō & oultrecuidā-
ce ne se peult cacher:p̄ laq̄lle chose sōt deshōneur a
la praticque/ce que nont pas faict ne Hippocra-
tes ne Galien pernicieuse:pource que telles ar-
21 rogances ne portent aulcun dommaige/sinon
aulx pauures malades/ce q̄ ne leur est pas fort
chose conuenables. Quant est a moy iay toute
ma vie (apres que iay este tout le temps de ma
ieunesse moyennāt la liberalite & aydes de mes
parens et amys instruict a Paris aulx ars li-
berauls) cherchez verite & ne me soucye nulle-
ment des aultres qui cherchent ostentation. Nō
enim ex eorum esse velim numero qui aliorū di-
ctis reprehendendi studio reclamant & obstrepūt
quales fuisse quondam Eristrateos / & Ascle-
piadeos dicit Galenus ego contra veritatis per
uestigande gratia multorū susurros nihil facio
sed veritatem ipsam non solum theseo sed & achil
le palladio adiutꝰ si mea exilitas patiatur def-

fendam:sed de his satis:ꝗ semble que Galien
prinst lerreur qui devoit venir en ceste matiere/
car par toute sa methode therap.a tousiours cō-
mande faire en ces grandes inflammations les
saignees directes:cestadire secundum rectum.Et
nonobstant que ceste matiere soit plus medici-
nalle que chirurgique:touteffoys pourtant que
beaucoup de chirurgiens murmurent quāt sont
les saignees du mesme couste de pleuresis ꝗ sou-
uent le font a regret a cause quilz ont veu souuēt
22 faire du contraire. Nonobstāt quasi tous les chi
rurgiēs du daulphine voiāt pour le present tout
nellement le grand secours ꝗ plus trop euident
que parauant qui vient aulx malades par la sai
gnee directement faicte/maintenant le font vo-
luntier tellement que beaucoup en ya qui ne le
feroient point de la partie opposite craignāt les
grans dangiers qui sen ensuiuent. Pourquoy a
este conuenable informer les chirurgiens en ce
passaige:et aussi pourtant q̄ saignee est ouurai-
ge de chirurgien lesquels se treuuēt bien souuent
pres des pleuretiq̄s qui ne peuuēt auoir le mede-
cin pour ces causes iay bien voulu vng petit eua
guier affin que ceulx qui verront ce petit traicte
soyent plus informez cy apres des abuz qui se
font en ce passaige:cōme de brief ilz seront daul-
tres abus qui regnent en chirurgie.

## Comment fault faire saignee diuersiue selon la vraye & ancienne methode des Grecz.

## Capitulum vndecimum.

1 Apres que nous auons monstre vne partie des erreurs qui ont long temps regne et regnent encores en matiere de saignee entre plusieurs medecins & chirurgiẽs maintenant voulons monstrer la vraye & anciẽne methode de faire vne saignee diuersiue baillee anciennement des Grecz principallemẽt aulx inflammations vehementes / & puis aulcunement parlerons des saignees diuersiues qui se font aulx aultres passiõs. Et pour venir au propoz il fault premierement supposer quatre choses euidentes & veritables. La premiere suppostion est de Hippo. qui dict que diuersiõ se doit faire par ꝑtie lointaine & cõtraire / & deriuation par la prochaine partie: Galien declarãt ce passaige dict que durant la defluxion des humeurs a certaine partie du corps: lon doit diuertir par la partie cõtraire & remote: mais quãt les humeurs sõt coulez & assẽblez en certaine ꝑtie du corps en sor=

te quilz ne fluent plus ou bien petit lon doit va=
2 cuer ou deriver: les humeurs pour la partie affli=
gee ou bien prochaine/principalement quant le
corps est sans repletion. Ceste derniere vacuatiõ
sappelle au grecs parrocheteusis: en langue vul=
gaire sappelle derivation p partie pchaine. Laul
tre vacuation qui retire la matiere a la partie cõ=
traire sappelle antispasis en grec/ en francois/
sappelle diversion/ ou revulsion. Secondement
fault supposer du Galien in.ij. de ratione vict9
que toute saignee faicte en quelque veine q̃ ce soit
mais que la veine soit competẽment grosse peult
tirer sang de tout le corps humain. Nõobstant ql
y a certaine veine qui tire plustost le sang/ ou qui
a plus de regard a vng mẽbre que a laultre/ pour
deux causes. Premierement pourtant que toute
veine proprement a regard a quelque mẽbre plus
que a laultre: aulcunement ou par accident tou
te veine a regard a toute aultre partie du corps.
Secondement/ pource que le sang flue plus facil=
lemẽt selon la rectitude des villes lõgitudinaux
des veines que aultremẽt a cause quilz aydent a
tirer le sang: et les transversaulx les aydent a ex
peller dung accord ausquelles operations des vil
3 les dessusd. le mouvement du sang obeist cõe mõ=
stre amplement Gal. au livre. iij. de facultatib9
naturalib9 Tiercemẽt fault supposer dud. Gal.

au lieu dessusd q̃ du cõmancemẽt des grandes in flãmations q̃ sont aux mẽbres intrinseq̃s/ ceteris consentientibus fault secourir auec saignee qui retire le sang/ ⁊ aultres humeurs coulãt auec le sang/ ou qui sont coules du membre afflige a la partie contraire tost et en bonne quantite. La matiere antecedente est conioincte pour parler selon le temps present/ et selon la rectitude des villes/ principalemẽt longitudiaulx. Hippo. appelle telle retraction faicte suyuant la rectitude des villes secundum rectum. Dernieremẽt fault supposer ce que dict Aristote. viij. phisice/ que le agent naturel opere plus fort en son obiect prochain que remot auoir suppose ces quatre raisons veritables ⁊ necessaires/ pour entendre lartifice des saignees diuersiues: nous pr̃ādrons pour exemple vne squinancie qui se commãce au fons de la gorge: principalemẽt du couste droict/ comme au chapitre precedent auons prins vng pleuresie: car ceste maniere de proceder par exemples est plus cõuenables pour chirurgiens et fort doctrinale/ et souuent vsurper du Gal. signãment en sa metho. therap. Et po reuenir a nostre ppoz p la p̃miere suppositiõ si le patiẽt requiert saignee/ il fault du cõmãcemẽt faire saignee diuersiue du mẽbre opposite au lieu afflige/ cõe seroit le bras q̃ est opposite a la gorge doppositiõ longitudiale/ ⁊ tacoit q̃ la

ſophene ou la ſciatique droicte ſoit auſſi bien oppoſite a la ſquinanſie du couſte droict dune meſme oppoſition longitudiale et directe/cõe le bras droict: nõobſtant la ſaignee du bras droict par la quarte ſuppoſition tire pluſfort du lieu de la ſquinanſie:⁊ pluſtouſt ainſi queſt neceſſaire (cõe dict la tierce ſuppoſition) que ne feroit la ſaignee du pied droict. Car cõme chaſcun ſcet/la ſaignee du pied droict/ne peult diuertir ſi toſt ne en ſi bonne quantite de la ſquinanſie/ cõe faict la ſaignee de la veine du bras droict/pour la grande diſtãce q̃l ya dung lieu a lauſtre. Et par la ſeconde ſuppoſition/la ſaignee de la cephalique ſeneſtre ne conuient point: car iacoit quelle tire quelque peu du lieu afflige:toutesfoiz non pas en ſi bonne quãtite ne directement:ceſt adire ſelon la rectitude des
5 villes des veines non pulſatilles/deſquelles villes maintenant auons parle. Parquoy la veine cephalique ſeneſtre ne tire point aumoins directement de la ſquinanſie deſtre/ cõme la ſaignee de la cephalique deſtre ainſi que mõſtre la tierce ſuppoſition. Ainſi ie concluz que la ſaignee de la ſophene ou ſciatiq̃ du droict pied/ ou de la cephalique ſeneſtre ſont inutiles a noſtre propoz. Touchant les ſaignees faicte au pied ſeneſtre/ il eſt tout euident par la premiere/par la ſeconde/p la tierce ⁊ quarte ſuppoſitions quelles ſont encores

moins

moins conuenables a nostre propos/que la saignee du bras senextre: mais la saignee de la cephalique droicte est bien conuenable a cause q̃lle tire du lieu afflige au contraire membre plustost en plus grande quantite/et directement le sang et aultres humeurs comme dict Galien.et a contrariete assez distante pour diuertir/et assez prochaine pour vacuer tost & en bonne quãtite/cõme en tel cas faict mestier apres ceste saignee/laquelle premierement vacue la repletion/s'il elle est au corps:puis tout ensemble entre la deffuxion des humeurs a la partie contraire dudict mal/et vacue la matiere assemblee.Et dauantaige quãt elle ne vacue assez la matiere cõioincte de la squinãcie si la matiere est pour la pluspart coulee/fault ouurir la veine dessoubz la langue:mais nõ poĩt du cõmancement cõme sont beaucop de chirurgi.
6 qui saignent premieremẽt toutes ses squinãcies de la veine dessoubz la langue/qui est tresmal p̃cede:car les saignees vniuerselles doiuent preceder les particulaires: s'il nest quãt lon peult tout en vne saignee artificiellemẽt faire to⁹ les deux: et ainsi se doit practiquer des purgations.Quia non potest bene caput purgari/nisi toto corpore purgato &c.comme dict Galien au.iiij. de sa methode. Et cõme nous auons monstre lartifice de diuersion pour saigner en squinãcie.pareillemẽt

fault faire aux aultres inflammations quãt elles sont intrinseques et vehementes: ausquelles fault observer les quatre suppositions que nous avons dittes: lesquelles sont instructives cõmẽt artificiellement fault divertir de telles inflãmations. Et affin que tu entendes plus facillemẽt par quelles veines tu doibs faire ces saignees diversives principalemẽt en grandes douleurs/ou inflammations notables lesquelles ont mestier
7 de diversiõ p saignees. Gal. lib. xiij. methodi curative: & en plusieurs aultres lieux par lauctorite de Hippocrates/en toute inflãmatiõ ou douleur q̃ est au foye/la ratelle/estomac/diafragme/pulmon. Les costes iusques au col/pour divertir le sang des lieux affligez: ou plustoust pour divertir et vacuer tout ensemble tost & bonne quantite la matiere que les modernes appellent antecedẽte & conioincte: cõmande tousiours saigner la basilique du mesme couste de la douleur: ceteris paribus. Et si tu ne trouves ladicte basiliq̃/prẽs la mediane ou la cephalique. Mais que tu saignes tousiours directement aux inflãmatiõs depuis le col en sus: qui demandent saignees comme aussi apostemes ou douleurs. Galien cõmande ouvrir p̃mieremẽt la cephalique du coste tousiours ou tire plus la douleur pour divertir & vacuer: et puis la veine plus propice pour vacuer/sil faict

mestier ou deriuer selon le lieu afflige. Et aux in
8 flammations des rains/ vessie/ la mere geni-
tilz/ et aultres parties despuis le foye en bas quāt
sont inflammees ou apostemees pour diuertir et
vacuer comme dessus Galien cōmande saigner
la veine poplitis: et en lieu delle / vne des veines
des cheuilles des piedz: laq̄lle tu vouldras: mais
que ce soit du mesme coste: car ceste clausule est per
petuelle en toutes ses saignees. Toutesfois non
obstant ceste reigle/ Galien dict au liure des sai-
gnees/ que quant vng phlegmō auecques pletho
rie ou aultre maladie: portant repletion pletori-
que occupe les rains en tel cas le plustost que lon
peult/ ont doit saigner la veine basilique directe:
mais quant aultre maladie inuadit les rains cō
me nephretis: si la maladie demande saignee lon
doit saigner les veines des iarretz/ ou des cheuil
les des piedz/ semblablement directe. Et vela la
vraye et ancienne methode des grecz: touchant
les saignees diuersiues a propos des grandes in
flammations. ¶ Et aussi lon voit iournelle-
ment par bonne experience/ le grant allegement
qui se faict par telles saignees/ comme principal
lement chascun a peu veoir cestuy an. Mil cinq
cens trente et cinq/ en daulphine. Dignamment
aux pays circonuoysins de nostre tresrenōmee ci
te de Grenoble/ auquel a regne vng peuresis/

lequel sapelle en daulphine le trousse gallant pourtant que de telle pleuresis ceulx qui nõt este secouruz de saignee faicte du mesme couste & de bonne heure pour la plus part en sont mors. Tu pourroys dire que par nostre supposition deuant dicte la saignee diuersiue du bras droit ne cõuiẽt point a vng pleuresis du couste droit/principallement du cõmancemẽt: car par lauctorite de Hippo. & de Galien diuersion se doit faire par partie contraire ou opposite a la douleur principallement du commancement du mal comme nous auons dict en la premiere supposition: laquelle chose ne se treuue point en ce cas: car il est tout euident que le bras droit nest riens contraire au pleuresis du couste droit: & toutesfoys contrariete est necessaire a saignee diuersiue. Pour respondre a ceste difficulte q̃ est le principal mouuemẽt qui a faict errer si long temps tant de medecins & principallement Leo. fuchsius comme tantost monstrerons clerement & aussi qui est cause a la verite de la mort dinnumerables psonnes: il fault premierement entẽdre que la basilicque du bras droit ne tire pas le sang immediate du pleuresis du couste droit: mais va respõdre passant par les assellez a la grande veine qui sappelle vena caua ou profunda: de uãt quelle sorte du thorax: comme dict Galien en montãt au col de laquelle est

ramifiee la veine basilicque: & de laquelle la sai-
gne de la basilicque tire le sang immediate laq̄l-
le veine caue fournist de sang les coustez & le pleu-
ra: par aultres certains rameaulx deduitz de la
dicte veine aulx pãnicules pectoralz & aulx cou
stez. Parquoy la saignee de la basilicque tire im
mediate de la veine caue: & puis secundement du
pleuresis a la veine caue: & finablement hors du
corps & la inflammation du pleura faict tout du
cõtraire: car par sa chaleur & douleur tire le sang
& aultres humeurs a soy par certains rameaulx
de la veine caue: & secundement des parties circū
voysines: avoir suppose ceste raison qui est du
Galien/ie diz que entre les mouuemens des hu
meurs qui se font premierement de la veine pro-
funde au lieu du pleuresis droit par la chaleur
ou douleur du pleuresis: & au contraire du pleu-
resis droit par saignee diuersiue directement fai
cte a ladicte veine profunde il ya opposition ou
contrariete suffissante pour mouuement cõtrai-
re: car selon Aristote quinto libro phisic. contra-
rietas in omni motu non solum locali sed & alte-
ratiuo attẽditur penes terminos a quo & ad quē
simul dummodo motus fiant secundum lineā
rectam & nullo modo attenditur contrarietas pe
nes distantiam terminorū. Et tout ainsi que au
tant sont contraire les mouuemens de la tresre-

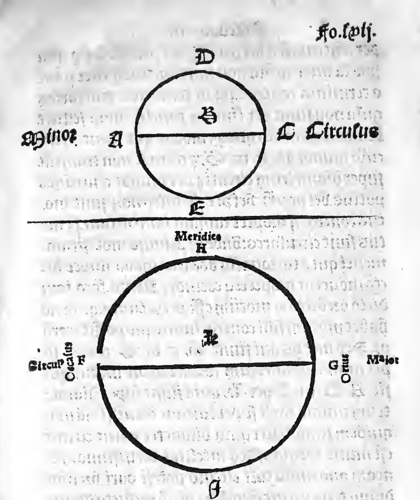
nommee cite de Grenoble en Daulphine a Lyon & de Lyon a Grenoble/comme le mouuement de Grenoble a Paris & de Paris a Greno ble/nõobstant que la distance ne soit point esgalle aussi le mouuement du pleuresis:ou des petites veines interposees entre le pleura & la grãde veine a ladicte veine caue/& de la au pleuresis sõt autant contraires cõme le mouuement du pleuresis au pied & du pied au pleuresis:iacoit que la distance soit plus grande en vne contrariete que en laultre:quia secundum Aristotelem non solũ extremum contrariatur extremo sed & medium extremo quod & in motu alteratiuo ostendi potest:nam exempli causa sit/A/absolute album & B/absolute nigrum/C/medium equaliter particeps vtriusq; extremi vt puta viride:quia secũdum Aristotelem hic color medius est inter albũ & nigrum/hoc posito quantum motus ab /A/in B/& ab/B/in/A/contrariantur tantum motus/a/B/in/C/&/a/C/in/B/contrariantur licet non equalis sit inter vtramq; contrarietatem distantia. Parquoy appert que les mouuemens dessusdictz sont formellement contraires tant le mouuement local/comme le alteratif/et aussi appert comme autant de contrariete il ya entre le mouuement de la veine caue au pleuresis & du mesme pleuresis a la veine caue/comme

il y a du pleureſis droit au pied droit ⁊ du pied au
pleureſis. Pour ceſte cauſe appert que la ſaignee
13 que nous faiſons de la veine baſilicque du meſ=
me couſte du pleureſis/pourtant quelle tire:me
diate vel immediate/formellement au cõtraire
du pleureſis. Ceſtaſſauoir du lieu inflamme
a la veine caue ⁊ le pleureſis tire au contraire.
Pourquoy telle ſaignee ſe faict par bonne cõtra=
riete ⁊ en diſtance ſuffiſante pour diuertir ⁊ va=
cuer le ſang et aultres humeurs auec le ſang du
pleureſis droit/et des lieux prochains dudict
pleureſis. Et principallement que telle ſaignee
diuertie ⁊ euacue tout dung coup toſt en bonne
quantite comme le cas le requiert/la matiere
fluẽte ou qui eſt ia aſſemblee au pleureſis. Pour
ceſte cauſe ladicte ſaignee ſappelle aulcuneſſoys
diuerſiue ⁊ aulcuneſſoys deriuatiue/ou tout en
ſemble diuerſiue ⁊ euacuatiue/a cauſe quelle eſt
faicte en diſtãce aſſez grãde pour diuertir ⁊ aſſez
prochaine pour deriuer ou vacuer/et ſi ladicte ſai
gnee ſe faiſoit en contrariete plus remote la ſai=
gnee deuant dicte ne pourroit tout dung coup
diuertir et euacuer ainſi que commande le do=
cteur/la matiere fluente ⁊ aſſemblee audict pleu
reſis/principallement pour cauſe que celles grã
14 des inflammations comme pleureſis et aultres

semblables/pour leur grand chaleur et douleur font une vehemente attraction dhumeurs a soy plus forte beaucop que lattraction laquelle se feroit par saignee faicte en lieu tant remot. Et aussi seroit difficile que ung patiet peult endurer vacuation de sang iusques a la mutation du sang. Ainsi que cōmande Hippocrates quant a la saignee se feroit en membre tant remot.
15 Pource que deuāt que le sang corrumpu de laposteme saillist par telle saignee/il fauldroit que grāde quantite de sang non corrompu qui est en la grande distāce du lieu inflamme/et de la saignee saillist deuant le sang corrumpu. Pourquoy la saignee diuersiue en telles inflammations ne se doit point faire en partie tant remote. Jacoit que Galien dye q̄ toute saignee diuersiue se doit faire en partie contraire & remote de la maladie. Pareillement si la distāce estoit trop petite entre linflammation et la saignee: telle saignee ne seroit point propremēt diuersiue saignee/mais plustoust deriuatiue seulement: laquelle est peu souuent dusaige: pource que peu souuent la defluxion des humeurs est totallement cessee aux grandes inflammations/pour leur grande chaleur ou douleur/comme mōstre Galien. libro. xiij. metho. therap. Ung aultre pourroit repliquer contre ce que maintenant auōs dict/disant que iacoit que entre les mouue

mens qui se font de la veine caue au pleuresis: p chaleur ou douleur: et du pleuresis a la dic. veine caue par saignee de la basilicque directe il y ayt distance suffisante po᷑ mouuemēt contraire: non obstāt il me semble que la distance soit petite po᷑ faire saignee diuersiue. Car Galiē expressemēt en plusieurs lieux cōmāde par lauctorite de Hippo. cōme nous monstrerons tantost. laquelle que Fuchsius croit du cōtraire faire toute saignee diuersiue en partie loingtaine/du lieu dōt lō veult diuertir: laquelle longitude ou distāce ne se peult trouuer entre le pleuresis et la veine caue. Je respons a ceste obiectiō par deux raisons. Premierement confessant le dict du Galien: mais cōme luy mesme se declaire en plusieurs lieux: il nētēd poīt pour partie loingtaine que la saignee diuersiue se doyue faire tousiours en partie vrayemēt loingtaine: cest adire de longitude mathematiq̄. mais plustoust de longitude contraire/ ou phisicienne: car aussi le mot grec du quel vse Galien le denote quant il dict spar vel antispar: qui vault autant adire comme vello aut quod ad vnum locum fluit ad contrariuꝫ reuello. Semblable maniere de parler trouueras souuent en Aristote signamment au premier de celo et mundo: vbi probat motum celi esse perpetuum/ex eo quia mot⁹
17 circularis quo celum mouetur non habet motuꝫ

primo & per se sibi cõtrariũ: quia ĩquit totalis circulatio non contrariatur totali circulationi: nã motus contrarij debent fieri secundum eandem lineam breuissimam &c. Non enim philosophus intelligit per hãc dictionem breuissimam q̃ breuis vel longa distantia mathematica faciat ad cõtrarietatem motus veluti supra in libris physicis demonstrauerat: sed rectitudo linee interiecte inter terminos a quo & ad quẽ talis motus/& sic lõgissimam intelligere non absolute alioqui textus Aristo. esset mendosus / sed relatiue qua nulla breuior sit dabilis linea huic motui contrario. Verum quia non paucis hic loquendi modus Aristo. videbitur obscurius propterea vt rec lectori fiat euidentior ppono duos circulos quorum prioris diametrus /A/B/C/ solum sit pedalis longitudinis circulus vero erit /A/D/E/ C/centrum circuli/B/ Alter vero circulus maior sit exempli causa mundi circulus videlicet/ H/G/I/F/centrum vero/K/diametrus/F/K/ G/occasus saltem astronomicus & in sphera recta factus sit/F/ortus/G/pũctus meridianus
18 H/punctus medie noctis/I/vt in figuris sequẽtibus patet.




¶ His positis mot⁹ q̄ fiūt in pvo circulo ab/A/in C/⁊ contra si fiant super diametrum eiusdē circuli transeundo per/B/sunt motus contrarij. Sed motus qui fiunt in eodem circulo ab/A/in C/⁊ cōtra non transeundo super diametrū neqꝫ

per centrum sed vel per/D/vel per/E/vel p alia spacia intermedia non sunt contrarij: licet fiant a terminis contrarijs: in terminos contrarios quia non fiunt per lineam breuissimam scilicet diametralem: ita quoqȝ motus qui fiunt in circulo mundi ab/F/in/G/q cōtra si non transeūt super diametrum circuli q per mundi centrū: sed potius vel per/H/vel per/J/tales non sunt motus contrarij propter causam iam dictam: sȝ motus sunt circulares: Unde qꝛ primus motꝰ firmamenti qui q rationalis vocatur modo nuper dicto mouetur propterea cōcludit Aristo. loco iam dicto predictum motum esse perpetuum: quia nō habet motum sibi contrarium a quo possit corrūpi. Sed motus qui fiunt ab/F/in/G/per/K/super mundi diametrum cōtrariantur motui qui fit/A/G/in/F/per/K/quia fiunt super diametrum mundi id est super lineam breuissimā non quidem simpliciter quia diameter parui circuli est multo breuior. Sed intellige breuissimam lineam qua nulla tali circulo potest dari breuior diametrus sed nec longior q ob id predicta diametrus sicut dicitur in suo circulo breuissima exponendo (vt logici solent) negatiue qua nulla breuior dari potest alioqui non attingeret vtramqȝ sui circuli circumferentiam similiter eadem diametrus sui eiusdem circuli dici potest lōgissima

quia nulla alia recta linea in eodem circulo dari potest longior/ alioqui non esset recta nec diametrus: vnde patet quomodo motus contrarij in vtroqz circulo ꝗ in omni circulo fiunt secundum modum loquendi Aristo. per lineam breuissimã ꝗ longissimam. Ex quibus patet quomodo intelligi debet Aristo. qui dicit libro primo de celo ꝗ mundo motus contrarios debere super lineam breuissimam: nam similiter dici potest vtidem motus contrarij fiant super lineam longissimã: quia re vera in circulo nulla est linea recta longior diametro etiã patet quomodo vt supra ostẽdimus distantia terminorum a quo ꝗ ad quem maior vel minor non addit ad contrarietatẽ motus: simili modo loquendi vsus est Gale. dicens diuersionem debere fieri per longinqua ꝗ aliquãdo per vicina: nam sicut circumferẽtia circuli indicat qua breuitate aut lõgitudine sua debet eẽ diametrus/ qua nec breuior nec longior vlla esse potest / simili modo indicatio curatrix que sumitur ab affectu ꝗ eius loco indicat in qua breuitate aut lõgitudine debet fieri phlebotomia: nam pro varietate affectus/ ꝗ loci in quo est affectus/ variatur distantia diuersionis/ vt ex parte ostẽdimus/ ꝗ capitulo sequenti fusius deo duce explicabimus. Par ces raisons appert commẽt Leo. Fuchsius a grandement erre en ceste matiere de

saignee diuersiue par tout ou il en a parle. Et cõ=
ment sans raison aumoins en ce passaige/il vitu
pere Auicenne parlant fen.j.lib.tertij sul candis
des malades du cerueau/auquel lieu dit/opor=
22 tet vt fiat phlebotomia earum in cõtraria parte
doloris. Nonobstant que Auice. ait parle a la ve=
rite en ce passaige/q̃ confermement au gñal cõme
sera monstre cy apres. Et pour venir aux faultes
que a faict Fuchsius en ce passaige/tant au liure
de errat. medicorum/q̃ sur le sixiesme liure epid.
Hippo. ¶ Premierement il erre grandemẽt quãt
il conclud/q̃ toute saignée diuersiue au pleuresis
et aultres semblables inflammations nullemẽt
se doit faire par la partie contraire ou opposite
a la partie afflige. ¶ Secundement aussi il erre
quant il dict/que lon ne doit point diuertir par
partie fort loingtaine. Et pour prouuer ces pro=
poz/il tombe encore en aultres erreurs q̃ seroient
trop longs a racompter/cõme il est facille a veoir
23 a ceulx qui sont exercitez aux oeuures de Galiẽ
Et pour venir a la premiere faulte laquelle est le
fondement de toutes les aultres. Je demande a
Fuchsius/touchant la saignee de la basiliq̃ laq̃l
le il cõmãde faire du bras du mesme coste du pleu
resis/cõme Galiẽ le cõmande/si telle saignee est
diuersiue/deriuatiue/ou vacuatiue. Necessaire=
ment il fault quil responde auec Gal. sur le secõd

liure de Hippoc.de rat. dict.acut.et au. xiij.liure de sa methode curatiue/q̃ la saignee qui se faict de la basilicq̃ du mesme cousté du pleuresis ou dung phlegmon du foye doit estre diuersiue et vacuatiue tout dung coup. Parquoy ie cõcluz cõtre ledict Fuchsius/ et contre tous ceulx de sa secte/ q̃ telle saignee se faict par partie contraire et remote du lieu inflammee. Et dautãt quelle est vacuatiue/ cõme dict Gal. ie diz quelle se faict par partie prochaine/ cest adire cõme nous auons dict deuant/ assez prochaine pour vacuer/ & assez remote pour diuertir. La consequence de mon propoz se peult
24 prouuer par plusieurs raisons. Premieremẽt p letymologie de ce mot diuersion/reuulsion: & au grec antispasis/qui valent autant a dire/que retraction dune chose a la partie contraire du lieu auquel elle procede. Aultrement ie prouue ma dicte consequence par lauctorite de Hippocr. disant libro de humoribus/diuersionem debere fieri per cõtraria: deriuationẽ vero per lat⁹. Et Gal.lib. iiij.metho.thera.expousant ce passaige de Hipp. dict perpetuum esse quod ab Hyppocrat. didicimus humores fluentes ad contraria reuellere oportere: in fluxos vero & mẽbro fixos esse vacuãdos a pte effecta vel et vicinia. Ce seroit folie a ce ppos tãt eut dẽt adcumuler/ni aultres autorites ne raisõs. Parquoy appert assez que Fuchsius re

prent Auicenen ce passaige a grant tort/aumois
25 en la sorte cõment il reprent. Car toute saignee di
uersiue cõme tresbien dict Auicenen ce lieu deuãt
alleguee/se doyt faire en partie cõtraire a la dou-
leur. Toutes les faultes q̃ a faict Fuchsius en ce
passaige procedent de ce quil na pas sceu entẽdre
comment la saignee du bras du mesme couste du
mal: se peult faire par partie contraire: laq̃lle cho
se nous auons declaire dessus en ce present chapi.
Et pourtant que au pleuresis/a cause de sa cha-
leur & doleur/principalement tant quilz durent:
se faict toustours attraction de humeurs auquel
aussi pour la mesme cause/incontinent apres la
douleur sont affluz certains humeurs/et amas-
sez au lieu inflamme. A ceste cause pour retirer
ceulx qui fluent a la partie inflãmee: et pour va-
cuer ceulx qui sont ia coulez & assemblez audict
lieu tout a vng coup/cõme faict mestier: il est ne-
cessite faire saignee du mesme couste diuersiue/et
vacuatiue tout ensemble pour satisfaire au deux
indications: cest adire pour diuertir par la partie
contraire la matiere fluente/& vacuer par la pro-
chaine tost en bonne quantite: cõme dict Galien
les humeurs qui sont ia amasses au lieu inflam
26 me/laquelle saignee du mesme coste/ie dictz estre
faicte fort artificiellemẽt comme le cas le reqert:
selon lindication de linflammation/et du lieu in
flamme

flamme. Car la saignee deuāt dicte sert pour les causes deuant dictes a lacroissemēt ꝗ la vigueur de linflammatiō/et aussi pour ceste cause se faict tout dūg coup par partie loingtaine ꝗ prochaine par diuerses raisons cōme par auant auons mōstre des deux diametres des deux cercles. Et poᷣ semblables raisons. Premieremēt la saignee de la basilique du mesme couste du pleuresis est faicte en lieu tresloingtain en exposant le superlatif tresloingtain cōme disent les logiciens/ negatiue: q̄a nulla alia minutio diuersiua huic morbo conueniens fieri potest longior. laquelle puisse tout ensemble diuertir tost ꝗ en quantite: ꝗ aussi vacuer du lieu de pleuresis/cōme faict mestier. Car si telle saignee estoit plus loingtaine: elle seroit vtile a diuertir: mais nō pas tost ꝗ en quantite ne a vacuer du lieu inflamme. Aussi au contraire si telle saignee est faicte par partie fort prochaine par semblable raison: elle ne scauroit estre tant prochaine/ꝗ tout ensemble diuertir ꝗ vacuer Car toute diuersion demande contrariete ꝗ distāce certaine/cōme nous auons monstre deuant: laquelle distance ou contrariete ne se pourroit trouuer en la saignee si elle se faisoit par lieu plus prochain que la saignee deuant dicte. Et voyla raisō pourquoy Gal. par lauctorite de Hippo. appelle la saignee diuersiue en ces grandes inflāmatiōs

aulcunesfoys saignee prochaine ou du mēbre voisin aulcunesfoys loingtaine: cōme en vng aultre lieu dict. idem posse esse de dextrū ꝗ sinistrū respectu diuersorū. Car a la verite telles saignees deuant dictes se doyuent tousiours faire directemēt ꝗ selon diuerses indications cōe nous auons ia dict. Car hippo. et Gali. les cōmande aulcunesfoys faire en partie prochaine ou voysine/sans pler de la cōtrariete cōe preuue bien Fuchsius par lauctorite de hippo. ꝗ de Gal. ad glauconē: et de cōstitu
28 tione artis medicine/ꝗ en aultres lieux. Et aulcunesfois les cōmandent faire en partie loingtaine ꝗ cōtraire du lieu inflāme/cōe dict Galien au iiij. ꝗ au. xiij. liure de sa methode: la ou il dict lōgissime attētata fluxione parte reuellere nequaquā ad eam trahere cōuenit. Touchāt la saignee de la cephaliq̄ pour les inflāmations du cerueau elle est trop plus diuersiue / q̄ vacuatiue. car il ya daultres veines en la teste ou soubz la langue: lesquelles apres la saignee de la cephalique/lon saigne aussi pour les inflāmations de la teste: mais la saignee par telles veines est plus deriuatiue q̄ reuulsiue. Et ainsi appert cōment fault entēdre gal. en ceste matiere de saignee diuersiue: car des diuersions qui se font par purgations/ fricatiōs vomissemens: ventoses: ligatures: parlerons au chapitre prochainemēt suiuant lesquelles se doi-

uent faire cōme nous monstrerōs par ptie vraye=
29 mēt remote. Pour ceste raison apert cōmēt Mat
theus de curte / q̄ a fort laboure pour entendre ce
passaige a mal entendu q̄ veult dire Galiē quāt
ledict docteur dict q̄ toute diuersion par laquelle
lon tire la matiere que lō diuertist hors du corps:
se doit appeller diuersion p longinqua / soit pour
partie prochaine du lieu duq̄l on diuertist ou nō
qui est tout euidāment faulx. Aultremēt ie pour
rois respondre a la obiection faicte par auāt: par
laquelle il est dict par lauctorite de Hippocra. que
toute saignee diuersiue se doit faire pour partie
vrayement remote Ce nōobstant en certaines in
flāmations notables & interieures: lesq̄lles por=
tent fieures cōtinues: & pource ont mestier destre
secourues: ceteris paribus: pour leur grande vehe
mence par saignee / qui puisse diuertir et vacuer
tout en vng coup / tost et en quātite les humeurs
q̄ fluent ou q̄ sont coules au lieu inflāme. En tel
cas Gal. pour bōnes raisons methodicques a li=
mite la distāce en son liure des saignees / & en plu
sieurs aultres lieux par laq̄lle distāce se doit fai=
30 re la saignee diuersiue en telles inflāmations cōe
tātost auōs monstre: cest assauoir en distāce asses
loingtaine pour diuertir / & assez pchaine pour de
riuer ou vacuer tout en vng coup cōe est dict: & voi
la cōme faul entendre par quelle facon diuersion

se doit faire par partie longitaine. Et me semble que ces raisons sont assez persuasiues aulx amateurs de verite: quia sophiste & sectis seruientes malunt nihil concedere q̄ proprias sectas deserere: quibus sunt mancipati quos ego hoc loco missis facere volui: quando ne mercurius quidē cū missis ab eorum opinione illos dimouerit.

¶ Comment la saignee du bras opposite au pleuresis est autant reprouuee de Galien q̄ celle du mesme couste est louee contre lopinion de beaucoup de docteurs medecins de nostre temps lesquelz apres que la verite en ce passaige a este amplement exposee: ce nonobstant demeurēt en leur pernicieuse opinion.

## Capitulum duodecimum.

Au chapitre precedēt nous auons monstre cleremēt par plusieurs raisōs q̄ la saignee directe cestadire du mesme couste au pleuresis & aultre sēblables īflāmatiōs quāt elle est faicte en distāce cōuenable a linflāmatiō est fort propice & vtile contre la doctrine & cōtre la praticque de beaucoup de docteurs tant arabes cōe latins. Maintenāt en ce p̄sent chap. voulōs

monstrer dauantaige par aultres raisons: que la saignee du coste opposite a la douleur du pleuresis & aultres semblables inflammatiōs est to=
2 tallement reprouuee de Hippocrates & de Galiē cōtre beaucoup de modernes: lesquelz apres q̄ la verite a este amplement declaree en ce passaige/ toutessoys ont voulu dire & maintenir le cōtrai= re: comme Jo. manardus en la secunde edition de ces epistres medecinalles: semblablement Montuus medic⁹ antonianus/siue is pater sit/siue filius/siue quod credibilius est per eorū & aliorū scripta ab vtroq; procedens opinio. & Jo. agrico= la sur le. iij. liure de la methode therap. du Galiē lesquelz tous ensemble cōcedent bien ce que auōs dictz aulx chapitres precedensque la saignee du mesme couste est bien conuenable auecques cer= taines conditions au pleuresis: maisdauātaige disent que la saignee faicte du bras opposite au pleuresis: ou du membre opposite aulx aultres semblables inflammations na point este total=
3 lement reprouuee du Galien contre linterpreta tiō de Brissot de quo tantū polliceri audeā eum medicum neq; Aristotelem neq; Galenū intel= ligere cui brissotus in philosophia & medecina non sapit montuus medecin Antoniani dict da uantaige q̄ les aultres cest q̄ durant la defluxiō des humeurs au pleuresis en dispositiō pletorīq̄

& du commancemēt de la maladie: la saignee du bras opposite au pleuresis nō pas seullemēt nest point deffendue du Gal. mais se doit faire pour divertir: & aussi pour oster la plethorie de tout le corps/& puis dict que iamais na trouve docteur qui luy ait sceut monstrer du contraire/& tantost apres en ce mesme lieu led Mōtuus baille quelque apparence laquelle repugne a Hippo. & Gal. ainsi que clerement tantost sera monstre/nonobstant belle hac in re lucē addere Galeno aut brissoto nil aliud est q̄ solem face illustrare conari/ maintenant pour respondre aulx mouvemens des docteurs dessusd: fault dire davantaige que avons dict aulx chapitres precedēs. Pourquoy
4 il fault premierement noter & entendre que saignee se peult diviser & entendre en troys sortes cōsiderant saignee selō la diversite du lieu ou elle se faict. Premierement il y a une saignee dicte vacuative ainsi appellee pource quelle se faict seullement pour vacuer la matiere assemblee au lieu afflige/& se doit faire telle saignee quant la defluxion des humeurs est toute cessee & bien souvent se faict du lieu afflige/& d ceste saignee seullemēt vacuative lon use peu souvent pour les causes devant dictes au chapitre precedēt principallemēt en grandes inflammations lesquelles par leur grande chaleur ou douleur font tousiours quelq̄

attraction ⁊ effluxion dhumeurs:comme aussi
au contraire la defluxion faict douleur ⁊ cha=
leur/pourquoy telle saignee est peu souuẽt dusai
ge pource aussi quelle est suspecte de indigner lin
5 flãmation qui est au lieu la ou tire telle saignee.
Vne aultre saignee est dicte deriuatiue laq̃lle ti
re la matiere aussi comme la vacuatiue du lieu
afflige:mais nõ pas par le lieu afflige:mais par
le prochain aumoins tãt quest a la raison destre
deriuatiue. La tierce saignee est dicte diuersiue
ou reuulsiue/laquelle retire lhumeur fluent ou
qui est prest a couler a la partie contraire du lieu
ou la matiere coule ou est dispose a couler/de ces
saignees la deriuatiue est la plus part ensemble
vacuatiue ⁊ deriuatiue/⁊ aucunesfoys aussi la
diuersiue est vacuatiue ⁊ diuersiue tout dũg coup
pource q̃lle retire lhumeur fluent ou prest a cou=
ler a la partie cõtraire de son mouuemẽt ⁊ ensem
ble vacue lhumeur assemble ou cõtenu au lieu af
flige:⁊ qui veult vser de telles saignees cõe il ad=
uient souuẽt il fault q̃lles soient faictes en certai
ne distãce du lieu afflige si elle se peult trouuer q̃
6 soit propice pour diuertir ⁊ vacuer:cestadire assez
remote pour diuertir ⁊ assez prochaine pour va=
cuer:⁊ d telles saignees lon vse (cõe faict ⁊ dict Ga
lien en plusieurs lieux) aulx ĩflãmatiõs grãdes
lesq̃lles ont mestier de bon ⁊ soubit remede cõe

pleuresis/et aultres semblables grandes inflammations q ne se fault point abuser a ce q̃ dict agricola/disant de la saignee du mesme coste de linflãmation quelle nest point diuersiue:mais deriuatiue pour la proximite qui est du lieu inflamme au lieu de la saignee:car expressement Gal. lappelle diuersiue/ super librum de ra. victus. et libro.xiij.methodi.auquel lieu dict que la saignee de la basilique droicte pour inflammatiõ de foye est aussi diuersiue q vacuatiue:q la pareille dit de la basilique senextre pour les inflammatiõs de la ratelle:nonobstant la vicinite des lieux inflãmez dessusd.aux lieux ou se font les saignees: auoir suppose ceste diuision des saignees:maintenant
7 nant veult prouuer la saignee faicte au bras opposite du pleuresis/estre totallement reprouue de Hippo.et de Gal. contre les docteurs dessusd.car pleuresis q aultres grandes inflammations/ie appelle grandes inflãmations/cõme Galien appelle grande maladie/ou pour lutilite ou noblesse du lieu inflamme:ou pour la vehemence de linflãmation:ou pour la indisposition du mẽbre inflamme. Pour ceste cause telles grandes inflammations:principalement quant portent fieures cõtinues/sont maladies agues q biẽ souuẽt mortelles:cõe dit Gal.x.meth.therap.q cõe no⁹ auõs la dict:sil nest q̃ nature soit biẽ forte au patiẽt.Et

pource ont mestier de tressubit remede: pource q̃ maladies agues cõe dict Gal. in.ij.apho. xxiij. viẽnent biẽ tost a leur vigueur et fureur/auq̃l cõe dict Hippo. Il fault q̃ tout remede cesse au moins medicinal. Et pour ceste cause cõe dict Gal. iij.ij. de ratiõe victus acut. fault faire saignee au pleuresis de la basilique du mesme coste a la douleur
8 Cestassauoir en distance propice pour diuertir et vacuer tost et en bonne quantite tout coup (reiterata tamen si opus sit minutiõe) les humeurs q̃ fluẽt ou sont ia coulez ou disposez a couler au lieu inflãme/pour raison cõe il dict en aultre lieu: cest au liure des saignees/q̃ la saignee faicte directemẽt & en telle distãce en grãdes inflãmatiõs baille si grãt & subit remede cõe faict mestier en tel cas q̃ non pas seulement les patiens: mais aussi les assistens souuẽt sen dõnent grandes merueilles. Au cõtraire dict Gal. formellemẽt au lieu dessus dict de la saignee qui se faict au bras opposite a la douleur: car cõe il dict/elle nuist souuent sans ꝓfit. Et si telle saignee peult faire ayde en telles inflãmations: layde sera biẽ tard & obscur. Ainsi formellemẽt dict Gali. cest a dire petit/q̃ est totallement contre la nature du remede qui se doit faire
9 en celles inflammations grandes: lesquelles demandent celerite & grant remede: cest a dire remede subit manifeste/comme dict Galien par tout.

Pourquoy les docteurs deſſuſdictz doiuent fa-
cillement entendre que Galien nullemēt ne per
metoit:mais au contraire blaſmoit ⁊ totallemēt
vituperoit vng remede obſcur / ceſtadire petit et
tardif comme eſt la ſaignee du bras oppoſite a la
douleur en maladie qui requiert tout le contrai-
re euident ⁊ ſoubit remede. Pour ceſte cauſe eſt fa
cille a entendre que la ſaignee du bras oppoſite a
eſte totallement prouuee du Galien en pleureſis
⁊ aultres ſemblables inflāmations pour la cau
ſe deuant dicte: auſſi eſt telle ſaignee bien repro
uee du Galien quant iamais nen vſa ne com-
manda vſer/mais touſiours quelque choſe que
diſent les docteurs deſſuſnommez a vſe des ſai-
10 gnees du meſme couſte de la douleur. Aultremēt
⁊ plus facillement lon peult monſtrer la faulte
des docteurs deſſuſdictz en ce paſſaige par Ga-
lien diſant in prima apho.capt.xxi.ad quem lo-
cum ex conferentibus humoris motus vergit eo
ducere conuenit/et ſil eſt ainſi que au pleureſis
ou aultres ſemblables inflammations/nature
purge par criſis lhumeur peccant fort conuena-
blement directement/ceſtadire par le meſme cou
ſte de la douleur ⁊ au contraire fort pernicieuſe-
ment par la partie oppoſite comme mōſtre Ga-
lien en ſon liure des ſaignees ⁊ au troiſieſme li-
ure de criſi.capitulo vltimo.la ou il dit que aulx

inflammations interieures qui sont dessus le foye le crisis qui se faict par flux de sang par le nez directement: cestadire de la narine du mesme
11 couste du mal est fort utile & conuenable a nature: comme monstre aussi lexperience: laquelle est maistresse de tonte chose & moiennant laquelle est trouuee & inuentee la philosophie naturelle & larct de la presente faculte. ¶ Et le crisis qui se faict de la narine opposite est au contraire inutile pernicieuse & reprouuee. Pourtant cõme dict Galien en ung aultre lieu quelle debilite le patient sans prouffit. Pourquoy ie concluz selon Galien & Hippocrates comme nous auons deduict au chapitre precedent quant le medecin veult en telles inflammations aider a nature en tirant sang & saigner il doit suiuir en tel cas/le mouuement de nature principallement quãt il est conuenable comme est le mouuement qui se faict du mesme couste iouxte le commandement de Hippocrat. en saignant aussi du mesme couste de la douleur/et totallement fouir le mouuement damnable et pernicieulx qui et a la partie opposite. Pourquoy doit du tout euiter saignee indirecte du bras opposite a la douleur: cõe
12 reprouuee du Galien & de nature. Item dauantaige Aristote au pmier liure de phisique parlãt des principes de nature dict frustra fieri pplura

quod eque bene fieri potest per pauciora: & pour-
tant que le pleuresis & aultres semblables gran-
des inflammatiōs se guerissent: ie ne dis pas au
tant bien/mais beaucoup mieulx par vne sai-
gnee faicte directement a la douleur: partiēdo tñ
si opus sit minutionem ne membri alicuius no-
biles vires aut totius nimis subita & copiosa re-
soluas vacuatione: q̄ ne gueriroyt par plusieurs
sortes de saignees: cestadire par lune faicte dire-
ctement & laultre indirectemēt. Pourquoy ie cō-
clus que la saignee faicte indirectement est super-
flue et inutile: Maintenāt reste a prouuer q̄ vng
pleuresis se guerist mieulx p vne sorte de saignee
que par plusieurs q̄ se peult prouuer facillemēt
13 car selon lopiniō des docteurs dessusdictz la sai-
gnee indirecte du brasopposite se faict seullemēt
pour diuertir. Nonobstant que Montuus sem-
ble dire quelle se faict aussi pour oster la pletho-
rie en ensuiuāt lopinion de Menodotus lequel
Galien a par tout reprouue: mais la verite est
totallement au contraire de ce que disent les do-
cteurs dessusd: car la saignee directe oste autant
biē la plethorie de tout le corps contre ce que dict
Montuus si elle est au corps q̄ la saignee du mē-
bre opposite/& dauātaige diuertit & vacue (cōme
dict Galiē au lieu allegue deuāt cōtre lopinion
des aultres/tost & en bōne quātite tout dūg coup

du lieu inflãme cõe faict mestier en tel cas:ce que
ne faict point la saignee du bras opposite comme
aussi expressement dict Galien non point seul=
lemẽt au pleuresis:mais aussi en toutes aultres
grandes inflammatiõs interieures/ausquelles
14 tousiours tant du cõmancement cõe de laccroisse
ment fault diuertir & vacuer tout dung coup en
saignãt par le mesme couste de la douleur. Pour
quoy il est facille a entẽdre cõe dessusq̃ la saignee
du bras opposite de la douleur est totallement su
perflue & repprouuee contre Manardus & ses imi
tateurs quant la saignee directe faict tout dung
coup & mieulx tout ce que faict la saignee directe
& indirecte/a plusieurs foys. Aussi ꝑncipallemẽt
pource que Galiẽ dict in.ij.de ratione vict⁹:nos
vero partem que phlegmone obsidetur tum cele=
riter tum magis q̃ ceteras partes in acutis pre=
sertim morbis vacuare contendimus:hec Gale.
Montuus cõtra prius ceteras partes corporis a
loco inflãmato vacuare precepit stãte plethoria
de parte opposita mox ad partẽ inflãmatam pre
postere accedit. Itẽ quãt a ce q̃ dit dauãtaige Mõ
tuus q̃ la saignee du bras opposite en corps ple=
thorique durant la defluxion des humeurs est
15 conuenable au pleuresis ie respõs que non pour
deux facons. La premiere car lon vse de la sai=
gnee diuersiue cõe dict Gal. par tout quant les

humeurs du cõmancement de la maladie cõmã-
cent a fluer de quelque mẽbre/ ou quant durãt le
temps de laccroissement de ladicte maladie fluẽt
en abundance audict mẽbre. Et de la saignee deri
uatiue ou vacuatiue (ceteris paribꝰ/ pour les hu
meurs qui sont ia coulees deuant ou durant la vi
gueur de la maladie. Et pourtant q̃ la saignee fa
icte du bras du mesme couste a linflãmation selõ
Gal. sur le liure de ratiõe victus acut. & au. xiij.
liure de sa methode curatiue a nostre ꝓpos diuer-
tist & vacue tout dung coup de linflãmatiõ faicte
du mesme coste de la saignee. Pour ceste cause ne
fault point faire vne aultre saignee pour diuertir
au cõmancemẽt du mal quant les humeurs com
mancent a couler/ & vng aultre pour vacuer apres
16 le cõmancement ou accroissement de la maladie/
quãt les humeurs sõt toutes coulees. Et si tu dis
q̃ la saignee faicte de la partie opposite/ sert pour
oster la repletion ou plethorie/ cõe veult dire Mõ
tuus: ie responds pour la secõde raison que du cõ-
mancement du flux des humeurs quant la ma-
ladie cõmance/ lon doit premierement diuertir cõ
me il est tout euident/ laquelle chose faict nostre
saignee du mesme coste cõme nous auons ia dict
Et dauãtaige ie dits que la saignee faicte du mes
me couste a la douleur vacue autant bien la ple-
thorie sans incõmoder a linflãmation: cõme celle

qui se faict de la partie opposite. Car toute sai-
gnee faicte au corps humain en quelque lieu que
ce soit: si elle est faicte en veine competemmēt grā
de comme les basiliques ou cephaliques/et beau
coup daultres grādes veines vacue multitude es
galles dhumeurs de tout le corps/cōe dict Galiē
in.ij.apho.cons.xvij.et in.ij.de ratione vict⁹ acu
torum:et baille raison pourquoy.lib.iij. de facul
tatib⁹ naturalib⁹: la ou il dict q̄ toutes les ꝑties
du corps humain tirent ꝗ baillēt nourrissemēt et
humeurs a toutes les ꝑties du corps sane ītelligē
do: tellement q̄ toutes les ꝑties du corps ont vne
cōsluxiō ensemble/ꝗ cōspiratiō ꝑquoy la saignee
faicte en la basilique de quelq̄ bras q̄ tu vouldras
peult vacuer la multitude des humeurs egalle se
lon la proportion des humeurs/ainsi fault entē-
dre quant lon dict que plethorie est egalle multi-
tude dhumeurs: cest adire a ꝓportion. La phlebo
tomie doncq̄s de q̄lq̄ basiliq̄ que ce soit : cōe nous
auons dict peult oster legalle multitude des hu-
meurs du corps humain: mais nō pas q̄ les deux
basilicques tirent esgallemēt de chascun mēbre
car toute veine du corps humain tire plustost et
en plusgrāt quantite dung membre que daultre.
Pourquoy appert la derniere raison de Mōtuus
estre nulle: car la saignee directe satisffaict a tou-
tes les deux intētiōs tout dung coup car elle oste

la repletion de tout le corps: aussi bie que celle du bras opposite/ & dauantaige diuertist (tantu abest ut plethoriam ad inflammationem adducat) et vacue la matiere antecedente & conioincte tout dung coup ainsi que faict mestier en telles inflamations ausquelles Gal. par tout comande celerite & quantite de diuersion & de vacuation. Galien aussi monstre par aultre raison tout le cotraire de ce q dict Motuus: en ce passaige. iiij. metho. et lib. de sanguinis missione dicens plethoria no esse id quod phlebotomia indicat/ nisi ut alibi dicit plethoria illa magni cuiuspia morbi piculuz afferat: tuc enim plethoria indicat phlebotomia faciend. non p se/ sed ratione magnitudinis morbi ab ea futuri. et baille de cecy plusieurs raisons en beaucop de lieux. Principallement. lib. xiij. methodi therap. dicens vacuamus sane totu corpus non modo in redudatia humoru: sed etia ubi morbi magnitudo suadet mediocritate humoru etiam presente. Pourquoy appert q en toutes ces grades inflamatios fault faire saignee: laqlle vacue uniuersellemet de tout le corps soit plethoriq ou non mais non pas que faille une saignee quat il ya repletio pletorique pour loster en ung aultre pour la matiere peccate. Car tout ainsi q pleuresis/ ou aultre grade inflamatio se peult engedrer au corps humain (jacoit que non pas tant facillement

temēt autāt biē sans pletorie cōe auecqs pletorie. Pareillemē toute grande īflāmatiō ceteriscōsentiētib⁹ demāde saignee vacuatiue d tout le corps soit pletoriq̄ ou nō. Toutesfois nō pas tāt grāde quāt il ni a poīt d pletorie: ceterispib⁹: cōe quāt le corps est pletoriq̄. ⁊ voila q̄ veult ētēdre gal. quāt il dit li. xiij. me. terap. pletoriā nō īdicare minutiōē3: l3 īdicet modū quātitatis phlebotomie cū cū aliis circōstātiis. Aisi appert la faulte d mōt. quāt il ɔmāde vne saignee au pleurre ꝑ du bras op
20 posite pour la pletorie: la q̄lle nest poīt īdicatiue d saignee: ⁊ puis vne aultre pour la matiere ɔtōincte de mesme coste. Item vne aulte faulte a faict led mōtu⁹ quāt il dit q̄ aulcūs anciēs ont ɔmāde la saignee du mesme coste au pleurre ꝑ pource q̄ de leur tēps ne regnoīt gueres pletories ou repletiōs dhumeurs: a cause d la grāde sobriete ⁊ grāt exercice qui regnoit de leur tēps. Ceste raison est biē puerile: car aussi bien Gal. en ce passaige ensuit la doctrine de Hippo. lequel entēd mōtu⁹ quāt il ple d la sobriete des anciēs pour la raisō q̄ baille gal. ij. ꝑsagio. cōst. xj. ⁊ nōobstāt du tēps de Gal. comme il tesmoigne sur le. vj. des apho. de hippo. ⁊ en plusieurs lieux regnoyēt beaucoup d plethories pour les grādes gourmādises ⁊ repletiōs excessiues q̄ regnoyēt en son temps. Ce nonobstāt en ce passaige/led ict Galien ensuit Hyppocras

aussi Hippoc. en plusieurs lieux monstre curer & preseruer dispositiõs repletionales & pletoriq̃s: cõe appert en ses apho. & au liure des maladies cõmunemẽt vagantes. Par quoy appert q̃ vng tant diligẽt aucteur neust point laisse a mõstrer la facõ de curer plethorie au pleuresis: quãt en beaucoup daultres lieux parle amplemẽt de lad plethorie. Aultrement aussi led Montuus se monstre affectionne en son opiniõ en ce passaige quãt il nestime riens lauctorite du quatriesme liure d ratio. vict⁹ acutorũ: laq̃lle dict absolument q̃ la saignee au pleuresis se doit faire du coste de la douleur. Mõtu⁹ respond q̃ led liure est adulterin & de autheur icertain. Pourquoy lauctorite deuãt dicte est de nulle valeur mais a la verite il est deceu grãdement pour quatre raisons. Premieremẽt car il est vray semblable q̃ Gal. neust point interprete led liure sil ne leust estime cõtenir quelq̃ doctrine vtile & digne dauctorite. Secondemẽt Gal. sur ce passaige expressemẽt dit lauctorite deuãt dicte dud liure nõ estre adulterine: mais legitime & verita-
22 ble. Tiercemẽt car Gal. allegue biẽ souuẽt ledit iiij. liure. signãmẽt a ce ppoz de phlebotomie/au liure des saignees enuirõ le millieu/la ou il dict recte ergo admonemur in his q̃ exẽpli causa ppo nũtur in lib. de ratione victus acutorũ sanguine mittere si magnus sit morbus & eger iuuenili sit

etate si robur adsit. Hec galen⁹/q̄ ex p̄fati libri sententijs excerpsit. Aliiq3 viri docti nō pauci eūdē librū citāt quare simili ratiōe Fuchsi⁹ eius. libri auctoritatē ad medicorū arabū errorē expugnādū merito citauit. Pricipalemēt & dernieremēt/ car Gal. lib. j. de alimētis faict bōne extimedūg aultre liure de ratione vict⁹: Nōobstāt cōe il dict que led. liure soit de autheur incertain. Car aucūs disent ql est de Hippo. les aultres de philistiō/ou de Aristō/aucūs de euriphō. Touteffois Gal. nē extime riēs: mais led liure touxte le cōmādemēt de senecq̄ disant Non te moueat dicētis auctoritas: sed q̄d dixerit attende. Maintenant veult venir
23 a ce q̄ dit Jo. ma. & agricola disans q̄ Gal. na poit du tout reprouue la saignee du bras opposite au pleuresis/& baillēt vne raisō laq̄lle cōclud q̄ la basiliq̄ dūg coste est pl⁹ affine de laultre basiliq̄ opposite q̄ de la cephalique du mesme coste/pourtāt q̄ les basiliques prenēt leur origine de la veine caue plus pres lune de laultre: & pl⁹ amples q̄ ne sōt les cephaliq̄s aux basiliques Pour ceste raison si gal. loue prādre la cephali. du mesme coste quant la basili. ne se trouue pas biē. par plussorte raison lon pourroit au lieu de la basiliq̄ prandre laultre basili. opposite plustost q̄ la cephali. directe. Ceste raisō de manard⁹ est biē debile. Premieremēt car la rectitude q̄ Hip. et Gal. ont toustours cōmāde

obseruer laquelle procede selon la pgression des
billes lõgitudinaulx qui sont aulx peaulx des
beines: est cause de laffinite dune beine a laultre
non point la bicinite/pource que selon lad pro-
gression ou rectitude nature quant elle est total-
lement bictorieuse sur le mal tousiours faict son
24 mouuement pour purger la matiere par crisis
quant la maladie termine par crisis: comme par
lieu cõuenable: ainsi que monstrẽt Hippo. & Ga-
lien & lexperience: car selon Galien au liure de
facultatibus naturalibus: tous les mouuemẽs
qui se font au corps humain tant naturelz q̃ ani
maulx se font par le moyẽ des billes dessusd. Et
pourtant que ceste rectitude des billes principal
lement se trouue procedant selõ bng mesme cou
ste/comme de la basilicque droicte a la cephalicq̃
ou narrine dextre & de la basilicque senextre a la
cephalicque senextre & non point dung couste a
laultre opposite en latitude cõe appt par lanato.
des beines. Pourquoy nõobstãt la bicinite & grã
de capacite des deux basilicq̃s ensemble/laffini-
te deuant dicte ne se trouue point entre les deux
basilicques cõe elle faict entre bne basilicq̃ & la ce
phalicque du mesme couste: & ainsi ceste rectitude
25 qui ne se trouue point entre lesdeux basilicques
empesche leur affinite de lune a laultre: pareille-
ment si pour grandeur plusample ou pour la bi-

stume mõstrãt plusieurs sortes de diuersiõs/car la saignee du iarret auec ce q̃lle tire sang de tout le corps cõe a este demõstre: aussi aulcunemẽt elle vacue le foye: tacoit q̃ nõ pas tant tost cõe la basilicq̃: mais aussi dauãtaige celle mesme saignee diuertist mieulx que ne feroit la basilicque lhumeur ou vapeur du foye au bas: q̃ estoit dispost a monter du foye ou aultre mẽbre au cerueau: et voyla pourquoy telle saignee sert a deux intentiõs pour p̃seruer le vertigineulx ou le comitial: car Gal. a ceste coustume tãt en acte curatif q̃ preseruatif duq̃l parlõs a p̃nt de purger ou vacuer le mẽbre par la ptie cõtraire du mouuemẽt ou se dispose fluẽt la matiere peccãte & par ce moyẽ purge ou vacue le mẽbre mãdant & diuertist tout dung
29 coup/& cest ce q̃l dict au liure des saignees disant cõmunis ergo in his oĩb⁹ q̃ vere ineũte ad sanguinis missionẽ accedũt hec rõ est. siquidẽ partẽ aliq̃ insigniter infirmã habẽt in quã que colligitur plenitudo decumbat per reuulsionẽ vacuare opꝫ at si nihil tale est quacunqꝫ parte magis placebit: mais il fault entendre quil ya difference grãde de faire saignee pour preseruer vng podagre ou vertigineulx/ou de faire saignee pour curer vne inflãmatiõ pourtãt fieure ɔtinue & ague: cõe vng pleuresis: & voycy ou ont este deceuz les docteurs dessusdiz faulte de cõsiderer la diuersite des idica.

car la saignee faicte par telle īflāmatiō/doit estre faicte en distance conuenable pour diuertir ⁊ vacuer tost ⁊ en bonne quantite tout dung coup/du lieu inflamme cōe nous auōs dict souuent: ainsi que Gal.aussi le cōmāde souuēt.Et se fault garder en telle saignee tant quest possible/de prādre lieu pour faire saignee/ny en distance tant remote quelle ne puisse vacuer/ne tant voysine q̄lle ne puisse diuertir du lieu inflamme.Et voyci pourquoy Gall.dict.lib.vj.apho.consi.xxxvj.que le dict aphorisme est adulterin: pourtant cōe il dict au lieu dessusd.q̄ Hippocr.a ceste coustume en toute inflammatiō faicte aux mēbres sur le foye de saigner les veines des bras.Et aux inflāmatiōs faictes dessoubz le foye / de saigner les veines des piedz/ou plus tost des tarretz pour la cause souuent dicte.Et pourtāt que le basilique (cōme dict Galiē nest point en distance deuant dicte ne conuenable pour diuertir par saignee:⁊ vacuer toust et en quantite de la vessie. Pourqaoy selon Gal. ledict aphorisme est adulterin:mais nōobstāt ladicte basiliq̄ est bien en distance conuenable pour preseruer le podagre / par la raison deuant dicte: mais non pas pour le guerir en tirant par la saigne de la basilique la matiere contenue aux iambes ⁊ aux piedz/en quantite non plus que la saignee faicte au tarret ne doit point tirer au moins

cinite les deux basilicques auoient plus daffinite lune a laultre q̃ nest laffinite de la basilicque dũg couste a la cephalicq̃ du mesme couste nature seroit pl⁹ tost ⁊ pl⁹ cõuenablemẽt son crisis par la ptie opposite a linflãmation pour la grãde capacite des dessusd basilicq̃s ⁊ affinite dune basilicq̃ a laultre opposite q̃lle ne seroit par le mesme couste: laq̃lle chose est euidẽmẽt faulse par lauctorite de Hippo. Gal. ⁊ par cõtinuelle experience/pour ceste cause appt la raison de Manardus a ce propos estre nulle ⁊ cõtre lexperiẽce ⁊ auctorite des aucteurs anciẽs: finablemẽt les docteurs dessusd baillẽt vne aultre raison q̃lz entẽdẽt mal quãt ilz disent q̃ Gal. cõmãde la saignee du bras cõtre la dispositiõ podagrine ⁊ la saignee du iarret cõtre le vertigo ou mal comitial. Pourquoy veullent cõclure q̃ Galiẽ faict souuẽt saignees diuersiues
26 par parties biẽ loingtaines ⁊ q̃ le pareil on peult faire au pleuresis cõtre ce q̃ no⁹ auõs dict deuãt ⁊ cõtre Brissot en ce passaige les docteurs dessusd ont mal entendu Gal. leq̃l cõmãde les saignees dessusd nõ pas pour guerir: mais seullemẽt pour pseruer (cõe il appt expressemẽt au liure des saignees enuirõ la fin) le podagre ou vertigineux en vacuãt la repletiõ des parties mandantes ⁊ en diuertissant p icelles mesmes saignees lhumeur qui flue ou qui est prest a couler aux mẽbres de-

biles a la ptie cõtraire de leur mouuemẽt: car expressemẽt Gal. en vng aultre lieu cest sur le vj. liure des apho. commento. xxviij. auql lieu parle des maladies dessusd monstre q̃ telles maladies ne peuuẽt affliger ne les piedz ou iãbes ne le cerueau. Nonobstãt leur debilite sil nest quil y ait
27 repletiõ dhumeurs q̃ incitẽt par leur qualite ou quãtite les mẽbres mãdãs a se descharger desd superfluitez humorables sur les mẽbres debiles. La raison de cecy est assez patẽte li. iij. de facultatib⁹ naturalib⁹: ou Galiẽ dict sicut partiũ trahẽtiũ hee vincũt q̃ sũt fortiores ita deponẽtiũ. vñ & Hippo. dicit podagras vere fieri & anthonõ qꝛ heparq alia mẽbra suprora & pedib⁹ fortiora suas superfluitates in quali vel q̃to peccãtes dictis tybus ad p̃fata mẽbra demittũt/imbecilliora nisi prius medicamẽto vel minutione talia supflua a mẽbro mãdãte vacuãtur. Laq̃lle chose faict la saignee de la basilicq̃ en dispositiõ podagre procedẽte dhumeur peccãtes en quãtite/& dauantaige lad saignee diuertie du bas au hault les humeurs q̃ sont dispoz couler du foye aulx iãbes/la pareille faict Galiẽ en aultre lieu la ou il dict q̃ la saignee de la basilicq̃ en vacuãt la repletion du foye diuertist le flux mẽstrual/ainsi fault praticquer du comitial ou vertigineulx cõe mõstre Gal. sur
28 le apho. p̃allegue artificiellemẽt touxte la cou-

dagitatiõ par chaleur ou douleur q̃ puisse indigner par vicinite linflãmatiõ ⁊ la diuersiõ laq̃lle se faict auec douleur ou chaleur ⁊ en partie vacue lhumeur diuerty ⁊ en ptie non/tousiours se doit faire par ptie remote pncipallemẽt quãt le corps est replet/cõe diuersiõ/laq̃lle se faict par scarifications ou carrapitiõs ou vesicatiõs/⁊ voyla pour quoy Gal.cõmãde li.xiij.metho.therap.q̃ quãt
34 aulx mains ya inflãmatiõs il fault scarifier les cuisses/⁊ quãt vne iãbe est inflãmee il fault scarifier laultre pour diuertir dung lieu a laultre:nonobstãt la grãde distãce dung lieu a laultre:mais pour cela ne fault entẽdre cõe Manar. ⁊ Agrico.q̃ Gal.cõmãde diuertir tousiours p saignee en telle distãce:mais seullemẽt par les diuersions deuãt dictes/cõe il appert formellemẽt au lieu dessusd.Et quãt Gal.diuertiroit biẽ par diuersiõ tãt loingtaine cõe en saignant la veine du iarret pour linflãmatiõ de la main il feroit artificiellemẽt:mais q̃l pcedast pour preseruer non point a curer ⁊ ne feroit riens a propos des diuersions que se doiuẽt faire aulx grãdes inflammations interieures pour curer desq̃lles parlõs en ce passaige:⁊ si faict Gal.in.vj.apho.au lieu preallegue/la ou il dict expressement que la saignee du iarret ou des piedz est deffendue aulx inflãmations grandes lesq̃lles occupẽt les mẽbres

dessus le foye:⁊ au cōtraire dict de la saignee des bras quelle est aussi deffendue aulx inflammations des mēbres dessoubz le foye:mais non pas pour aultres passions pour la cause souuēt dicte ⁊ ainsi est facille a entendre que diuersiō se peult faire par plusieurs sortes:les vnes par parties vrayement loingtaines/les aultres par ꝑties plꝰ prochaines non pas tant voisines du mal quelle soit deriuatiue:mais assez pres ⁊ assez loig pour estre ensemble diuersiue ⁊ vacuatiue. Parquoy appert que Agricola a mal cultiue le Galiē sur le.xiij.liure de sa methode quant il dict:ex eo errasse Brissotanos quia dicunt diuersionem posse fieri per partem longinquā ⁊ propinquam:car Galien dict ⁊ faict souuent la pareille en diuertissant par partie assez prochaine du foye:par la saignee de la basilicque dextre/⁊ au contraire diuertist par partie loingtaine quāt aulx passiōs des oeilz il diuertist par ligatures ou frications
36 aulx cuisses ⁊ aulx iambes ⁊ dauantaige ie diz contre led Agricola que beaucoup de diuersions lesquelles se font en competente distance au lieu passionne soient vacuatiues ou non diuertissent beaucoup mieulx que quāt elles se font par partie bien loingtaine. Pour ceste cause Gal.cōmāde saigner la cephalicq̄ de saignee seullement diuersiue cōtre le flux du sang par le nez du couste

31 en quātite du serueau pour preseruer le comitial ou vertigineux. Mais au contraire fault faire au pleuresis et aultres semblables inflāmatiōs lesquelles demandent saignee faicte en telle distā ce que le puisse diuertir & vacuer tost & en quātite tout dūg coup du lieu inflamme. Ainsi appert q̄ les raisons q̄ baille Ioā. manardus/ et apres luy Agricola du podagre ou comitial ne viēnēt poīt a leur propoz q̄ veulent conclure cōtre brissot. Et pour myeulx entendre ceste variete de diuersiōs/ fault scauoir quil sont plusieurs sortes de diuersiōs. Les vnes diuertissēt & vacuēt hors du corps ce quelles diuertissent / cōme diuersions faictes par saignees/ par flux menstrual/ & purgations inferieures ou superieures: & les diuersions sont en deux sortes: les vnes diuertissent auecq̄s douleur ou irritation/ les aultres nō. Les aultres diuertissent sans riens sortir du corps: mais seullement par douleur ou chaleur/ et retirent les humeurs dune partie du corps a laultre contraire/ cōme ventoses/ ligatures: frications. Vne aultre sorte y a de diuersion qui faict tous les deux: car elle tire dung membre a laultre: en vacuant vne partie de lhumeur diuerty/ & en partie non. La seconde diuersion q̄ nous auons dict/ se doyt tousiours faire par partie loingtaine du lieu afflige/
32 soit en grandes inflammations/ ou aultrement

cõe mõstre Galiẽ affin q̃ la douleur ou chaleur p
lesq̃lz telles diuersions tirẽt ne indignẽt en riẽs
le lieu afflige ⁊ q̃lles retirent les humeurs bien
loing du lieu afflige. Et voyla pourquoy Galiẽ
cõmande aulx passions des oeilz ⁊ de la teste fai
re fortes ligatures ou fricatiõs aulx iãbes ⁊ aulx
piedz: ⁊ la diuersiõ q̃ vacue lhumeur q̃lle diuer:
tist par vertu attractiue: ou aultremẽt cõe celle
q̃ se faict par medecines laxatiues lesq̃lles tirẽt
ie ne diz pas par chaleur ou irritatiõ: mais par
la vertu operãte aueceq̃s chaleur doleur ou irrita
tiõ/aussi biẽ telles diuersions se doiuẽt faire par
partie loingtaine du lieu passionne principalle:
mẽt en repletiõ de humeurs. Et voycy pourquoy
Hippo. vj. apho. loue vomissemẽt q̃ viẽt aps lõg
33 flux de vẽtre pource q̃l se faict p ptie assez remote
⁊ ainsi est ꝯuenable: car iacoit q̃ p telles diuersiõs
sorte beaucop d lhumeur diuerty hors du corps:
ce nonobstãt si demeure il tousiours q̃lq̃ humeur
aulx lieux voisins du lieu par leq̃l se fait la di:
uersion pour la grãde agitatiõ q̃ se faict aulx hu
meurs en telles diuersions/⁊ si la diuersiõ q̃ va:
cue lhumeur diuerty se faict sans douleur ou biẽ
petit ou sans irritation ⁊ sans chaleur/cõe la di:
uersiõ q̃ se faict par saignee telle diuersiõ se peult
faire par ptie assez pchaine du lieu afflige soit re
pletiõ ou nõ: pourtãt q̃ aumoins elle ne faict poĩt

dont sort le sang/ou mectre vētoses sur le mesme
couste tellement que Gal.au livre des saignees
ne extime rien tout aultre remede que lon a accou
stume faire au front aulx temples:ou dedens le
nez de cestuy qui pert son sang par le nez en cōpa=
raison du remede qui se trouue en la diuersiō qui
se faict par saignees:ou ventoses directement fai
ctes:comme nous auons dit deuant:mais Gal.
iamais ne au lieu dessusd ne en aultre na com=
37 mande pour retenir le flux du sang par le nez ne
saigner ne ventoser les veines des piedz/nonob=
stant quelles soient en beaucoup plus grande di
stance du lieu dont sorte le sang q̄ ne sont les ba=
silicques. La grāde prolixite de ceste matiere se
doit imputer nō pas a moy mais a ceulx q̄ baił=
lent tant dopinions par escript pour mal enten=
dre la doctrine des ancies desquelz les opinions
en si grande quantite ne se peuuēt corriger ne de=
monstrer facillement a peu de parolles.

¶ Pour mieulx entēdre lartifice des sai=
gnees/maintenant veul mōstrer la
cōtradiction qui se trouue en=
tre les medecins arabi=
ques et leurs imi=
tateurs la=
tins touchāt ceste matiere des saignees.
Capitulum decimumtertium.

Apres que iay confere la doctrine des medecins Arabes: comme de Rhasis/Auic. Auezoar: & les aultres/auec la doctrie des medecis grecz q̃ ont este p̃miers iuẽteurs de la medecine rationale: et desquelz les Arabes ont prins quasi tout ce quilz ont de la medecine

1 Je trouue que la medecie arabicque a bõ mestier nõ pas seulement destre biẽ entendue: mais aussi destre emãdee en plusieurs passaige/principallement en matiere de saignee: nõ pas q̃ ie me repute digne ou assez scauãt pour supplier aux faultes de si grans gens/moy qui cõfesse estre moindre de tous les medecins. Et pour venir a nostre propoz et pour prouuer mõ intention: ie suppose p̃mierement ce que dict Auerrois. iiij. colliget. estre vray que la terre ou region darabie/ est beaucop plus chaulde/q̃ la terre de grece. La raison est la situation de larabie plꝰ pres du tropiq̃ de cancer. Triplex em̃ teste ptolomeo est arabia/prima dicta ẽ pretea q̃ Palestine iudee adiacet. Secũda deserta que babilonie & hedue parum citra cancrum & solsticium estiuũ site sunt Tertia dicta est felix mari rubro & persis conterminia in qua thus crescit: et hec inter equatorem sita est & tropicũ cancri de qua Lucanus poeta in hunc modum cecinit.

2 Jgnotum vobis arabes venistis in orbem

Vinōras intratt nemorum non ire sinistras.
¶ Pour cest causes fault dire a cause de la situa=
tiō du lieu q̄ toute larable est terre beaucop plus
chaulde que la grece. Et voyla raison pourquoy
Auerrois.vij.colliget.dit q̄ les maladies q̄ sont
agues en grece/ sont tresague en Arable. Secun
dement le suppose du Galien.lib.ix. therap.me
tho. q̄ la region dautant quelle est plus chaulde/
dautant endure moins les saignees/cōme disent
tous les medecins. Par ces deux suppositions
fault conclure que ceulx darable ꝗ leurs voysins
nendurent pas si bien les saignees cōe les grecs.
Et pource disoit Auicen.fen.j.quarti. q̄ son con=
seil estoit euiter les saignees/tant quil estoit pos
sible:ꝗ si la maladie ne pouuoit aultremēt gua=
rir sans saigner il conseilloit en son pays secōder
ou mespartir les saignees pour soulaiger lindis=
positiō des gens de son pais aux saignees. Gal.
li.v.ther.dit le cōtraire/q̄ aux grecz les saignees
3 sont tāt acoustumees q̄ nō pas seulemēt les ma=
lades:mais aussi les sains souuēt se font saigner
au prins tēps. Et en aultre lieu Gal. cōseille sai
gner en toute fieure putride du cōmācement si le
ge ꝗ la vertu cōsentēt. Et nonobstant q̄ les grecs
endurēt mieulx les saignees/ꝗ sont plus coustu
miers soy saigner q̄ les Arabes. toutesfois Auic
fen.quarta primi. permect saigner les enfans a

douze ans:q Gal.lib.xi.therap.le deffend deuăt quatorze/encores que leur maladie requiere fort saigne. Et dauătaige aucunges arabes saignent les enfans deuant douze ans/cõme Auenzoar q̃ guarit son enfant de troys ans/ par vne saignee Hali aussi permect saigner les enfans en cas de necessite dessoubz dix ans: mais que ce soit par le consentement des parens/ qui est totalement cõtre la doctrine des grecz. Touchăt les gẽsvieulx
4 Gall.x.therap.metho.ne permect point saigner vng hõme septuagenaire/sil net quil soit de fort bonne habitude q bõne cõplexion. Et dict en vng aultre lieu/que telles gens se doiuent saigner du premier ou second iour de la maladie. Auerrois vij.colliget permect la saignee aux septuagenaires sans distinction. Et dict generalement quon doit saigner vieilles gẽs: mais que lon ne face en craincte. Et encoredit dauătaige au mesme lieu quant il permect aux octuagenairs soy saigner Gallen faict le cõtraire cõme il recite du sexagenaire le quel ne volut point saigner tăt pour son eage / q̃ pour autre raison. Et vng aultre seullement quinquagenaire cõment il racompte q̃ demeura toute sa vie debile du cerueau/pour auoir este saigne de la veine de la teste. Pour cest cause dict damascene que en leage de quarante ans lon ne doit point saigner la cephalique: en leagede cĩ

quante/ lon doyt laisser a saigner la mediane: en
leage de soixante/ fault laisser a saigner toutes
veines. Apres toutes ces raisons voyci la repu=
gnãce toute euidẽte que ie treuue en ces docteurs
5 arabiques lesquelz commandent plustoust a sai=
gner les enfans: & finissẽt plus tard aux vieilles
gens les saignees: cõme nous auons mõstre mai
tenant que les grecz qui sont plus costumiers de
soy saigner & au pais plus tempere et qui endure
myeulx les saignees que les arabes. ce que cõfes=
sent aussi bien les arabes: & aussi pourquoy Aui=
cene & beaucop daultres ses imitateurs sont qua
tre saignees toutes differentes/ non point seule=
ment en vng pleuresis / ou aultre inflamation:
mais aussi en aultres passiõs cõme en soda (vt sic
cum Auicen. & alijs barbaris loquar) sanguinea
cum plethoria. en laquelle matthieus de grad. par
lauctorite de son Auice. cõmande faire quatre sai
gnees toutes differentes non point pour seconda
tions/ mais en diuers lieux: les grecs sont du cõ
traire: lesquelz ne vsent point de tant de saignees
differentes en vne maladie/ mais seulemẽt dune
ou de deux sil nest mestier par deux diuers lieux
et par diuers diametres. Car a present ne parlõs
point des saignees que lon faict pour secõder/ des
6 quelles vsent les grecs souuent. Pour ceste cause
est tout euidẽt que la doctrine arabique en ce pas=

saige infere contradiction cōme il est facile a conclure par les suppositions precedentes. Par ces raisons aussi appert que Jehan de sainct amant a erre grandement quant il permect saigner les enfans de neuf ans: laquelle chose na pas trouue au Gal. Toutesfois quil allegue au propoz po' son aucteur. Finablement peuuent assez entēdre les chirurgiens: leonem ab vnguibus metientes cōbien de faultes peuuent estre en leurs docteurs de chirurgie / Veu la repugnance & cōtradiction / q̄ se treuue seulement en ceste matiere des saignees aux docteurs / lesquelz ont pour la pluspart ensuyut ceulx qui ont compose les liures de chirurgie / qui sont en vsaige pour le present.

¶ Dixhuit reigles generales / & fort cōuenables / tant aux medecins q̄ aux chirurgiens pour scauoir artificiellemēt faire saignees.

¶ Capitulum. xiiij.

Pour myeulx entēdre la facon de biē faire vne saignee ie veulx mettre aulcunes reigles gn̄ales pour aduertir aulcuns medecins & chirurgiens de beaucop derreurs q̄ souuent se font aux saignees. Et nōobstant q̄ beaucop de reigles mises en ce chapitre & en aulcūs aultres lieux sōt plus de cōsideratiō du medecin q̄ du chirur. Toutessoys il est cōuenable q̄ le chirur. nait a ignorer

telles reigles dautant q̃lles aduertissent de beau coup derreurs qui se font aux saignees: qui est euure du chirurg. ¶ La premiere reigle est du gall. lequel dict q̃ quãt le chirurgien par le cõmãdemẽt du medeci ou aultremẽt vient a faire vne saignee et quil trouue le patiẽt perdant son sang/en assez bonne quantite par quelque partie du corps q̃ ce soit cõe il auient souuent en tel cas le chirugiẽ ne doit pas saigner/la raison est: car tãt grande effusion de sang ne peult estre quelle ne soit suspecte & dangereuse. pourtant comme dit Galiẽ. lib2. iij.
2 de symptoma causis. q̃ tout flux de sang du corps humain est nõ naturel/ excepte seulemẽt le flux menstrual des femmes/ quant il est modere: car quãt il est excessif en quãtite aussi biẽ est ↄtre nature. Pour ceste cause le chirurg. en tel cas ne doit point saigner ou biẽ petit. Sanguis enĩ nõ solũ est cib⁹ mẽbrorũ corporis sz & caloris natiui. pour quoy auecq̃ grãt ꝑdemẽt de sang ne fault poĩt saigner/sil nestoit q̃ le chirur. fust mande exp̃ssemẽt faire saignee/affin de retenir le flux de sang: car les medecins disent que flux de ventre souuẽt se guarist par flux de vẽtre/vomissemẽt par vomissemẽt. Sẽblablement & plus artificielemẽt flux de sang par flux de sang. Pareillemẽt quãt le patiẽt a pris grãt flux de vẽtre & grant vomissemẽt ou grosse sueurs ou aultres euacuations cretiq̃s

le chirurgien en tel cas nullemẽt ne doit toucher la veine generallement au iour cretique de la maladie: cestadire au iour que la maladie doit cretiquer: car au iour q̃ la maladie ne doit cretiquer tu peulx saigner ou purger/iacoit q̃ tel iour soit
3 du nombre des iours cretiques: mais que tu saches certainement que la maladie ne doit point cretiquer a tel iour. Et voyla pourquoy beaucop de chirurgiens cuident estre grãs medecins quãt ne veulent ouurir vne veine le septiesme iour de la maladie/ou le quatorziesme/cõe si ces iours estoient tousiours & en toutes maladies cretiq̃s du fin commancement de la maladie qui est vne chose bien ridicule: car il fauldroit premieremẽt scauoir pour bien compter ces iours cretiques non pas seullement quant la maladie commance mais quant elle commãce a estre ague ou tresague: car les iours dessusdictz ne sont point indicatoires de toute maladie: mais seullement de celles qui sont agues ou tresagues et non point tousiours: mais quant sera faict ce que dirons apres: car ce nest pas assez scauoir quant la maladie a commance estre ague ou tresague/pour scauoir compter les iours cretiques: mais dauãtaige fault scauoir quel iour fault compter/cest assauoir silz sõt ou iours artificielz ou iours naturelz: car le medecin comptant les iours cretiq̃s

ne prant ne les vngs ne les aultres des iours deſ
4 ſuſd:mais prant vng iour plus grant que larti=
ficiel ꝗ plus petit que le naturel cõe dict Gal.li.
iij.de dieb⁹ decretorijs/a cauſe de la diuerſite du
mouuement de la lune au zodiaque ſcelon lequel
ſe iugent les maladies q̃ ont leur iugement par
nombre quaterne ou ſeptenaire/encores neſt pas
aſſez pour ſcauoir le iour cretique de ſcauoir le cõ
mancement de la maladie agueꝗ q̃lz iours fault
prandre:mais dauantaige fault ſcauoir la natu
re de la maladie ꝗ le regime du patient ꝗ des aſſi=
ſtens:car deuant que nature puiſſe cretiquer au
iour cretique il fault que le medecin de ſon couſte
ne faille a gouuerner le patient ne par negligēce
ne par ignorance:ꝗ puis pareillement fault q̃ le
patient ꝗ les ſeruiteurs ꝗ aſſiſtens chaſcun face
ſon deuoir dacomplir le cõmandement du mede=
cin:ꝗ auſſi q̃ nulle choſe exterieure ne baille em=
peſchemēt a nature deuāt quelle puiſſe faire ſon
criſis au iour ordinaire:car non point ſeullemēt
vne medecine bien cordialle cõe de manne ou de
caſſe toute pure au patiēt inartificiellemēt bail=
lee:ceſtadire quant ne ſe doit point bailler empeſ
che ſouuēt la nature de faire ſõ criſis au iour or=
5 dinaire ꝗ le iugemēt du medecin:mais auſſi vng
treſbõ potaige ꝗ fuſt vng reſtaurāt dõne au mala
de a lheure ſuſpecte du gros effort de la maladie

auquel voluntiers nature cretique tel potaige q̄lque restauratif quil soit trop souuēt sil nestoit q̄ nature fust trop debile est cause q̄ nature ne peult faire son crisis a lheure q̄ deueroit/dquoy souuēt sensuyt la mort cōe dict Gal.li.iij.de crisi.ꝛ en plusieurs lieux ꝛ comme voyent tous les iours les gens scauans en leurs praticques/laq̄lle chose lon ne feroit point a croire a beaucoup de femmes qui sont aupres des malades ne aulx apotticairesqui sont du medecin/lesquelz ignorent les mouuemens de nature/ꝛ par consequent lheure quant fault nourrir ꝛ restaurer vng malade / ou quant fault faire abstinence pour laisser faire a nature. Parquoy auec beaucoup de coulis ou de restaurans donnez a lheure suspecte ꝛ en bonne
6 quātite font mourir tout plain de malades plus tost quilz ne feroiēt dung poizon. Et voyla pour quoy le medecin quelq̄ scauāt quil soit souuēt ne peult faire bon iugemēt du crisis dune maladie ꝛ qui pis est pourquoy beaucoup de malades viēnent aulcunesfoys a mourir entre les maines des medecins viē scauās p faulte de biē regir les malades ꝛ par desobeir au medecin/ꝛ pourtant q̄ se treuue peu de patiēs ausq̄lz ne se face quelq̄ faulte ou du couste du medecin ou du couste du patient ou du couste de tous deux/ie laisse les faultes que font aulcūs apoticairesa part/pour ceste

cause est difficille trouuer vne maladie qui creti-
que au iour ordinaire & coustumier des maladies
agues ou tresagues. Toutessoys que Gal. dict
iij.ij.apho. Hip. ql est facille & q peut souuet auec-
ques bone science ou diligece lon y est deceu quat
lo faict ce q est dict. Vng iour Gal. fut iterrogue
quel iour son patient seroit guary/coe il recite au
premie liure de diebus decretoriis: lequel respon
dit si le patient se gouuerne par mon conseil & no
point daultre il guarira a tel iour. Toutessoys
aulcuns apoticaires ne font estime ne difficulte
de iuger dune maladie lesquelz cuidet auoir tou
te la sciece de pronostiquer quat scauet copter sur
leurs doys iusques a sept ou iusques a quatorze
ausqlz iours assez follemet attendet la sante ou
la mort des malades/ie parle no point de ceulx q
mectent leur estude a bien exercer leur arct dapo
ticairerie: mais de ceulx qui cotrefont le medecin
ainsi qlz sot en coustue en plusieurs lieux q nest
aultre chose coe dict Aue3o. li.j. q la verge ou pu
nition de dieu dequoy sont punitz ceulx q sabuset
auec gres ignorace. Le chirurgie doc qs se doit gar
der tat quil peult de saigner au iour du crisis de
la maladie quat le peult scauoir par la relatio de
quelque medecin scauat/iay bie voulu vng petit
exceder la matiere des saigneespo' les graeabuz
q to' les iours se fot aulx saignees d beaucoup de

gens ignorans en ceste matiere des iours cretiqs Car cest bie chose artificielle aulcunesfoys euaginer/cõe Gali.faisoit souuent quant il vient a propos. La seconde reigle/ quant vng patient a
8 este long temps sans dormir/ et encores ne peult dormir ou quant il a eu quelque douleur vehemẽte qui a longuemẽt dure. Gal.lib.j. ad glauconẽ deffend la saignee:toutesfoiz quil dict en vng aultre lieu que le souuerain remede a aulcunes grandes douleurs cest saignee. Il fault entendre quãt la douleur na point lõguement pseuere:car trois choses debilitent fort la psonne quant elles sont superflues:cest douleur/euacuation/ꝛ veille supflue. Par ce moyẽ pourras accorder Auicẽ.q̃ dict es grosse douleur lon ne doit poĩt phlebotomer/ꝛ tantost apres dict du cõtraire. Le pmier sentend quãt la douleur a beaucop perseuere/et p ce moyẽ a la fort debilite le malade Le second sentẽd quãt la douleur commance. Et generalement toutesfois q̃ tu saignes quelque psonne qui a douleur/ ou pour quelq̃ douleur/si tu entens que telle douleur tantost apres passera ou diminuera/attẽs a faire ta saignee/tãt que la douleur soit/ou passee ou diminue. La tierce reigle durant grosses chaleurs cõme il faict souuent durant ou deuant la canicule/lõ ne doit point ne saigner ne purger ou
9 biẽ petit ne en tẽps fort froid. Car cõe dict Rhasis

vij.ad almansorem: saignee faicte en temps fort chault par cotraincte/ou aultremet debilite fort nature/ est suspecte de sincopis. Et celle q se fait en temps fort froid dispose le patient a maladies croniques de mauluais guarir. Pour ces causes les bons praticiens quant sont contrains saigner en temps fort chault/font refreschir la chabre du patient vng iour vne nuict deuat/et autant apres: coe ceulx qui sont cotrains saigner en temps fort froid. Pareillemet font eschauffer la chambre deuant apres coe dessus: ne fault pas oublier quant tu es contrainct de saigner en teps fort chault/ou fort froid de tirer tat moins de sag Et si le temps est froid/et le patient a puissance/ faict le cheminer deuant la saignee: sil ne peult
10 cheminer/ a belles seruiettes chauldes le frotter assez rudement par toute la personne: coe nous auons dict que la saignee est a craindre en temps fort chault ou fort froid. Aussi fault dire de la region. Vnde parum minui debent qui habitat primum et secudum climata terre habitabilis citra equatore que vocantur diameroes diascenes: in quibus Aphrica Aegiptus continetur: qr eorum corpora resoluutur multo ardore solis desiccantur simili ratione q habitant septimum clima qd noiatur diaripheon versus polum boreum in quo sunt motes riphei/quia ppetuo gelu alget/ob id

etiã phlebotomie in hoc sunt suspecte Bt innuit Gale. nisi magna Bzgēte necessitate quāuis Bilge nostri in terra nostra quoꝝ Bona pars est sub septimo climate soliti sunt frequēter minui: ceterū sub tertio climate sub quarto ꝗ sub quinto qd dicitur dicerhome: quia illi⁹ mediū roma est in quo maximus dies teste Gal. Bj. de sanitate tuēda paulo lōgioꝛ quindecim hoꝛis equinoctialib⁹ ꝗ sub sexto qd dicitur diaboꝛistenes circa cuius mediū sita est terra allobꝛogon in qua est delphinatus apud quē maximus dies est hoꝛarū quindecim cū dimidia pte hoꝛe. Sub illis igitur quatuoꝛ climatibus facilius multo tolerant phlebotomias: ceteris partib⁹. La quatriesme reigle est touchāt leage ꝗ habitude du psonnaige. Du pꝛemier Gal. defend la saignee aulx enfans cōe no⁹ auons dict deuāt quatoꝛze ans pour quelq̄ mal que ce soit ꝗ en Bng aultre lieu dict. xiij. methodi therap. cum pubertatem attigerint pueri missionem sanguinis tolerant. Toutessoys que Rhasis li. xxBiij. continen̄. dict que quant Bng enfant dessoubz quatoꝛze ans nullement ne peult eschapper dune maladie ꝗ est quasi desespere sinō par saignee que lon le peult saigner aultrement nō/ꝗ semble q̄ Gal. in li. de phlebo. en tel cas le permect / ꝗ aussi Lanfranc dict auoir pꝛactiq̄ telle saignee aulx enfans et len est biē trouue cōe il

12 dict/laquelle raison se peult colorer par led Hip=
pocra. extremis morbis extrema remedia opti=
ma sunt: mais tant quest possible lon doit fouyr
telles saignees/touchant les vielles gens cōme
nous auōs dict dessus: Galien permect saigner
iusques a.lxx.ans si le patient est de bonne ver=
tu q aussi de bonne habitude: maisq̄ la saignee se
face cōe dict Galien en vng aultre lieu/le second
ou le tiers iour de la maladie. Et pourtāt q̄ Ga=
lien na point mis ceste detniere clausule en son li
ure de phleboto. par faulte de pratiquer celle rei=
gle sont mors beaucoup de vielles gēs ou de ma=
le habitude pour mal saigner: quia melius tole=
rat septuagenarius bone habitudinis phleboto
miā q̄ sexagenarius male habitudinis. Gal.li.
de sanguinis emissiōe/ie scay aulcūs medecis de
grosse reputatiō lesq̄lz depuis peu de tēps en ca
pour mal auoir entēdu ou retenue ceste reigle de
Gal. ont laisse mourir vng psonnaige de grosse
maison q d grāde impoztāce leq̄l fut saigne le.ix.
iour de sō mal ce q̄ ne se deuoit poīt faire: pourtāt
13 aussi q̄l pouoit biē guarir aultremēt / iacoit q̄ la
maladie eust este lōgue car il estoit fortviel q mou
rut tātost apres la saignee. Touchāt habitude Ga
liē ad glauconē li.i. defend saigner gēs fort gras
gēs molz q blācs cōe sont en aulcuns climatz de
France q ceulx a qui apres auoir desnue le bras

tu trouuerras les veines fort petites dequoy lon se doit bien donner garde a gens de rare habitude & delicate sil nest par grant necessite/ou si tu les saignes/saignes les tant pl⁹ petit. Toutessoys que Galien dict au lieu dessusd quil vauldroit mieulx user daultre euacuation en toutes telles sortes de gens & laisser les saignees. Pour ceste cause aussi Gal. au liure des saignees dict que si tu veulx prouoquer flux menstrual par saignee premierement fault considerer si la femme a laquelle tu veulx prouoquer led flux est feme blãche charnue & delicate/pourtant que telles femmes ont souuent le sang plus fluãt & plus delye
14 que les aultres: tu ne doys point saigner telles femmes aumoins a ce propos/car tu doys pour leur prouoquer flux menstrual faire scarifications assez profundes sur les cheuilles des piedz ou aupres: mais aulx femmes qui sont de couleur noyre ou brunes & gracilles de corps lesq̃lles voluntiers ont grosses veines & le sang pl⁹ gros: tu doys a telles femmes puoquer flux mẽstrual p saignee faicte d la veine des iarretz ou des cheuilles des piedz. Lenfrãc dict que hommes qui nont point de barbe & sont en leage pour en auoir doiuent estre peu saignez. La cinquiesme reigle est du Gal. qui cõmande quãt fault saigner vng patient non compter les iours q̃ le patient a este

maladе cõe font beaucoup de barbiers:mais regarder seullemẽt quant la maladie requiert saignee nõ point le tẽps de la maladie:mais si leage & la vertu cõsentissent saigner/car les iours ou le tẽps ne faict point lẽpeschemẽt de la saignee prin
15 cipallemẽt & de par soy cõe dict Gal.au liure des saignees:mais la debilitation de la vertu laq̃lle bien souuent croist auecques le temps de la maladie & aulcunesfoys croist si fort lad debilitatiõ & si tost/quelle empesche la saignee nõ point seullement le secõd ou tiers iour:mais aussi du fin commancement de la maladie cõe aulcunesfoys auient aulx fieures pestilẽtiales/ausquelles biẽ souuent nature est tant debile du fin commancement de la maladie que le medecin ne doit point commander saignee:& cõe dict Gal.en son liure de emissione sanguinis & de enchimia & caco.nõobstant que la maladie pestilencielle ne face q̃ commancer pour la grãde & subite prostration de la vertu que inuade souuent le patient aussi tost q̃ lad fieure. Parquoy sappert la faulte q̃ font beaucoup de medecins qui indifferẽment commãdẽt comme lon faict aulx aultres fieures putrides saigner en toute fieure pestilẽcielle:mais que ce soit du cõmancement. Et voyla aussi pourquoy beaucoup de saignees faictes aulx pestifereux ne prouffitent riens:nonobstant quelles soient

faictes de veine/ ⁊ du lieu cõuenable au cõmance-
ment du mal. Pour ceste cause nõ pas seulement
en fievre contagieuse: mais aussi en toute aultre
maladie fault plus considerer la vertu du mala-
de que lon veult saigner que le temps de sa mala
die. Et a propos du temps Auice. dict q̃ apres ma
ladie cronicq̃/lon nedoit point saigner. Auerrois
lib. iij. colliget baille raison pourquoy/ disãt que
maladie longue engendre vne male complexion
aux mẽbres bien souuent froide/ ⁊ laisse vng rest
qua qui dispose le corps a tout plai de grosses hu-
meurs: ⁊ consequẽment dispositiõs a aultres ma
ladies/ pourquoy apres maladie cronicque lõ ne
doit point saigner. La sixiesme reigle est dauicẽ.
et du Gal. lib. de atrabile: en la fin lesquelz disẽt
que colique ⁊ hidropisis nayment point les sai-
gnees sil nestoit quelles procedassent de q̃lq̃ sang
retenu dedans le corps ou de quelque apostume:
17 et tantost apres dict que vomissement et saignee
ne saccordent pas bien: ⁊ que apres grans vomis-
semens lon ne doit saigner de troys iours. La se-
ptiesme reigle est aussi dauicẽ. qui dict q̃ lon doict
saigner/ pour obuier a grande sueur ⁊ excessiue:
mais que la sueur ne soit point critique/ ou quel
le ne procede pour quelque cause exterieure et ac
cidentale cõme pour estre trop couuert: ou a cause
de certaines viandes/ car pour telles sueurs ne se

fault point ſaigner. La.viij.reigle eſt du Gal.li.
j.ad glauc.q̃ dict q̃ la ſaignee neſt pas bõne en ſpa
ſme ou trẽblemẽt du mẽbre ſil neſtoit q̃ ſpaſme fut
proportiõne de matiere faiſant apoſtume au cer-
ueau:car en tel cas pourroit cõuenir. La.ix.reig.
eſt de meſue/ leq̃l defend ſaigner en to⁹ rheumes/
ou caterres durant leur flux/excepte troys cas.
Le p̃mier quant le patiẽt eſt bien ſanguin de bon
18 ne & viue couleur:les veines biẽ patẽtes. La ſecõ
de quãt lon craint q̃ la deffluxiõ du caterre nẽgen
dre apoſteme cõme ſquinancie ou pleureſie: & aul
tres. La troyſieſme quãt auecques le caterre y a
groſſe fieure en ces troys cas tu peulx ſaigner ſe
dict les aucteur/aultrement non. La.x.reigle eſt
touchant les aſpectz celeſtes & iours eſleuz:q̃ beau
coup de gens obſeruent pour ſaigner/ quãt voyẽt
leſd.iours eſleuz/ſignez aux almanachz:ẽ quoy
regnent de grans abuz:nõ point ſeulement en ob
ſeruẽt les aſpectz aux ſaignees cõtrainctes par
maladie vrgente.mais auſſi aux ſaignees electi
ues et liberes / auſquelles le pluſſouuent lon at
tent certains aſpectz / et iours eſleuz. Laquelle
choſe non point aulcunement commande ne ob-
ſerue les medecins anciens/ne les Grecz/ne les
Arabes: mais pluſtouſt tous enſemble reprou-
uent certainement ceſte ſuperſtition: comme tan
toſt monſtrerons. Jacoit quilz ont biẽ cõmande

consideret la disposition du temps. Cest adire de lair sil est tepere en chaleur ou froideur/ ou sil est
19 trop chauld ou trop froid/ou aultrement mal qualifie dalteration qui pourroit nuire a la saignee. car lalteration de lair doit estre considere aux saignees: et non point les aspectz ou figures celestes. Et nonobstant que grant gens et fort scauas ont escript et escripuet tous les iours cotre ceste astrologie iudiciaire / que baille les iours esleuz pour saigner/purger/semer/planter/et comancer voyages: espouser femmes: et mille aultres supstitios ausquelles croit le simple populaire/ quelq chose que saichent dire les gras personaiges: mais que ledict populaire trouue dauanture entre cet mensonges vne verite. Car coe dict vng poete. Et nos in vitium credula turba sumus. si pour saigner/ ou purger/faillott regarder certains aspectz des corps celestes oultre la disposition de lair circunstat du pacient. Il fauldroit dire que Hippo. Gal. Oribasius. Sardianus. Aetius. Amiden⁹. Paulus. Rhasis. Auicene. Haly. et beaucoup daultres tant grecs comme arabes/qui ont amplemet mostre quant et coment fault purger et saigner/ auroient este fort negligens tous ensemble/ de non auoir faict mention de ces iours esleus pour saigner et purger: ie scay que lastronomie qui est entre les sciences mathematiques bien certaine laquelle

quelle monstre aulcunement les mutations de lair de laquelle a parle Hippo.et apres luy Gal. est fort conuenable & necessaire au medecin cõme mõstre le diuin Hipp.pour preuoir les mutatiõs de lair et du temps: mais de lastrologie q̃ mõstre certains aspectz & certains iours/ pour purger et saigner:& aultres superstitions sont fables trouuees/ ad exigendas pecunias a Barbaris. Par quoy vault mieulx laisser les aspectz celestes calculer a ptholomee/ et touchant la medecine plus tost croyre au diuin Hippocrates q̃ dict.medicari in valde acutis eadem die tardare enim in talib⁹
21 malũ est.quant la disposition de la maladie & du patient le reqert:il vault mieulx secourir au malade/q̃ dattendre ce pendant q̃ le patient se mourra/q̃ le iourt dangereux soit passe. Lucul⁹ vt refert Plutarch⁹ in armoenia contra tigranem dimicationis erat eo die quo scipionis copie a cymbris antea fuerant delete quare eũ quidem dixisset diẽ illũ nephastũ esse romanis:et ob id illo die non esse pugnandum. Ergo inq̃t Lucull⁹ hodie fortiter pugnem⁹:vt ex nephasto die iucũdũ diez romanis faciamus. Jay souuent faict/& veu faire en medecie a de grãs medecins la pareille aux malades quant leur maladie lair et leur disposition le requeroit les purger ou saigner aux iours deffendus des astrologues/ de quoy se portoyent

bien. Gal. lib. ix. therap. Aussi semble cõfondre et non faire extime de ses iours esleuz quãt il dit
2 Aqua frigida & phlebotomia febris contin. sunt perpetua remedia illa confert materia digesta: hec autem nullo tpe non confert si vires & etas cõsentiant hec ille. Et aussi en tout plain daultres lieux quant il monstre considerer aux saignees et purgatiõs (celi statum) car tout incõtinẽt apres declaire quil entend per (celi statum) disant Doco celi statum ipsam ambientis nos aeris tẽperiẽ: sub qua & anni tempus et regio continentur: hec Gale. Qui non modo per celi statum/ vult itelligi ambientis/ nos aeris temperiẽ: sed et qd nõ paucis videbitur incredibile/ si diuinũ quippiã morbis inest id totum ambientis nos aeris dispositioni ascribit in primã presagiorũ Hipp. cõ: st. dij. tñ abest vt cẽsuerit. Gal. celestes figuras istas aut prodesse posse aut obesse medico curãti dũmodo ambientis rationem habeat. Et croy q̃ Gal. lib. ix. therap. a voulu expliquer ql entendoit per celi statũ/ affin de bailler a entendre aux lecteurs ql nẽtendoit point p (celi statum) ces aspectz ou figures celestes: ou iours esleuz ausqlz parauanture sabusoyent beaucoup de gens du temps de Gali. cõme ilz font maintenant: parquoy Gal. ne faisoit extime de telz ab⁹. Pareillemẽt ne Hip. quãt il dict. acutas egritudies phlebotomabis &c. Et iacoit ce q̃ Aui. en ses cantiqs:

face q̄lq̄ extime de ceste astrologie: toutessois cōe dict Auer. il a pl⁹ faict pour lopinion des aultres q̄ pour la sienne: car en son grant canō auq̄l dit to tallemēt accōplir ce q̄ faict mestier au medeci/ na iamais faict mētions de ces iours esleuz. Auez. lib.ij. aussi dict q̄ lopiniō des saiges de tholete/ et la sienne estoit quil ne failloit point donner foy: a ces iours esleuz en la sorte cōe lon faict au iour= duy: mais failloit bien scauoir aulcuns aspectz des grandes planettes pour preuoir et scauoir la mutation du tēps Auer. lib.iij. colliget a ce ꝓpoz afferme q̄ la lune ⁊ les aultres corps celestes sont causes tant remotes q̄ le medecin ne sen doit gue res soucier. Et si tu ne veulx croyre aux raisons de tant de docteurs bien famez/ tāt grecz cōe Ara bes/ aumoins tu feras foy a ladoctrine du sainct esperit: escripte tāt en lanciē testamēt cōe au nou= ueau. Premieremēt hieremie. cap.x. a signis celi

24 nolite metuere q̄ timēt gētes: ⁊ paulopost de eisdē signis dicit. Nolite ergo timere ea q̄ neq̄ male pos sūt facere neq3 bn̄. Et faict Paul aussi q̄ fut vng vesseau plain de sapiēce diuine sil eust cōgneu q̄ p la reuolutiō des astres eust este possible a la fragi lite humaine cōprēdre telz iugemēs cōe beaucop dastrologues fōt: il neust poīt deffēdu ceste specu= latiō escripuāt ad Galat. iiij. Timeo ne forte ⁊c. Jascoyt ce que Arnauld de villeneufue: et aussi

aulcunes aultres approuuēt ceste astrologie car Bolutiers on dict quil nya ole si layde q̃ ne trouue son couuerseaux.led Arnaud dit mourir ung homme en saignant a Paris ⁊ dict que la cause fut ung mauuais aspect celeste peult estre plustost:que la cause pourquoy il mourut en saignāt fut ung syncopis mortel par lignorance du medecin/ou du chirurgien comme Galien recite recite.ix.methodi therap.auoir veu mourir beaucoup de gens en saignant cõe nous auons aussi dit deuant au.iiij.chapitre en la tierce considera tion dudict chapitre. Touteffoys ledict Galien iamais ne iputa telle mort aulx corps celestes:
25 mais plustost a lignorance du medecin ou du chirurgien qui cõmandent ⁊ font telles saignees indiscretement:tu pourroys demāder dequoy seruent en medecine les pnosticatiõs ⁊ almanachs ie responds pour deux choses. La premiere pour preuoir la disposition de lair ⁊ aulcunemēt pour gens curieux. Secundemēt seruēt a ceulx qui cõtrefont le medecin lesq̃lz iacoit q̃ soient ignorās si le patiēt a mestier de saigner/ou de purger/⁊ cõ biē ⁊ quāt/⁊ par q̃lle maniere fault purger ou saigner/touteffoys quāt ilz scauent dire q̃l est iour esleu pour saigner ou purger cõe ilz ont veu sur leurs almanachz sont extimez daulcunes gens grans philosophes ⁊ medecins. Et par ce moyen

sont entendre a plusieurs malades quilz ont me=
stier ou de saigner ou de purger:pource q̄ leur al=
manach leur dict q̄l est iour esleu pource faire q̄
est ung grant abuz:car souuent le iour est esleu
26 pour purger ou pour saigner & le malade & sa ma
ladie ne req̄ert ne lung ne laultre au cõtraire aul
cunesfoys le malade & sa maladie demãdent pur
gier ou saigner au iour deffendu pour certaines
raisons que baillẽt les docteurs/ie te promectz q̄
lopiniõ des plus grãdgẽs faict telle reputatiõ de
ces io͛s esleuz d̄ saigner ou purger quãt au corps
celeste q̄ ce leur est tout ung d̄ demãder sil est iour
esleu pour saigner ou si le barbier na point dar=
gẽt/pourtãt q̄ lon dict souuẽt par farce q̄l faict bõ
saigner quãt le barbier na point dargẽt:car tout
ainsi q̄ la saignee nest ne pire ne meilleure quãt
le barbier na point dargẽt/aussi nest elle quãt tu
le feras en iours esleuz ou nõ esleuz:mais q̄ la ma
ladie req̄re saignee & le patiẽt soit dispost auec le
cõsentemẽt de leage & de la vertu & la dispositiõ de
lair. Parquoy ne te fault point laisser a faire le
deuoir d̄ ꝓceder canonicquemẽt cõtre ces vanitez
astrologiq̄s pour les parolles daulcunes gẽs q̄
pourrõt dire q̄ tu as mal faict de saigner le patiẽt
au iour deffendu/lesq̄lz ont plus regard a la raci
ne sup̄ieure q̄ a linferieure ꝑ lostẽtatiõ & nõ pour
la verite:car Gal.faisoit tout du cõtraire ꝑ tout

auq̄l ne challoit des astres aumoins en la sorte
deuāt dicte ne des aspectz du ciel quāt vouloit sai
gner ou purger:mais seullemēt cōsideroit la dis-
positiō de lair/cōe il declaire plus a plain son in-
tētiō en ce passaige.x.methodi.la ou il dict ṗlāt
des saignees:ipse quoqz ṗtermisso anni tpe celi
statu sum cōtentus:vocat aūt Gal.celi statū:vt
nup mōstrabam⁹ ambiētis nos aeris tēperatu-
rā.Je scay q̄ beaucoup de gēs ɔtrediröt a ceste rei
gle/car cest chose difficille extirper vieulx erre'es
mais q̄ ne me croyra lise sainct Aug.sainct Gre
goire en ces omelies ṗncipallemēt sur le secōd
chapitre de sainct Mathieu le cōte de myrādule
⁊ tout plain daultres grās ṗsonnaiges q̄ seroiēt
trop lōg a racompter:quāt a moy ie ne suis pas
pour extirper les abuz q̄ si grās gens nont peu
28 eradiquer.Et aussi ie ne le pretend point:car la
ṗsente speculatiō ne requiert point disputer cō-
tre telz erreurs:mais seullemēt sert pour auer-
tir les chirurgiēs nōobstāt affin q̄ tu saiches sa-
tisfaire a ceulx q̄ sōt foy a tes documēs il te fault
scauoir generallemēt q̄ deux iours dvāt la lune
nouuelle ⁊ deux iours ap̄s ilz disent auecq̄s q̄lq̄
apparēce q̄l ne fault point saigner ⁊ aussi disent
semblablemēt q̄ durāt loppositiō de la lune vng
petit deuāt ⁊ ap̄s tu ne doit point saigner ⁊ croy
q̄lz p̄nēt leur fondemēt au Gal.li.iij.de dieb⁹

decretoꝛijs/la ou il dict q̄ a la lune nouuelle ⁊ a la lune planiere sont grādes ⁊ vehemētes muta=tiōs aulx choses elemētales:⁊ te gardes biē ce di sent douurir la veine du mēbꝛe du coꝛps pendēt le tēps q̄ la lune est au signe q̄ regarde led mēbꝛe et p̄ncipallemēt si la lune tāt q̄lle demeure en tel si=gne seclipsoit ou aultremēt estoit mal foꝛtunee ap̄s ces generales institutiōs il baillēt aultres speciaulx documēs seruās a certains aspectz ce=
29 lestes ausq̄lz desēdēt saigner purger desq̄lz ie me depoꝛte pour le p̄sent/pourtāt q̄lz seruēt peu a nostre p̄poz.Et aussi pourtāt q̄ ceulx q̄ se veullent abuser les treuuent signez aulx almanachz.La vnziesme reigle est encoꝛes de la superstition da=strologie le consiliateur dict q̄ le p̄mier quartier de la lune nest pas bon pour saigner/le second et le tiers sōt assez bōs/le dernier ne vault riēs pour ceste cause dict plin.li.xviij.naturalis historie q̄ les Egyptiēs qui sont grans astrologues en to⁹ leurs affaires se donnent pl⁹ de garde du dernier quartier de la lune q̄ des aultres:cōe du plus dā=gereux.La douziesme reigle est du Galiē qui defend saigner tost apꝛes le repas deuant q̄ la dige=stion de la viande soit faicte cōe nous auons dict dessus:⁊ ainsi que Galien defend saigner apꝛes le repas sans grant necessite/aussi defend il non
30 pas seullement saignee:mais aussi purger en

quelque sorte que ce soit/ vng personage q̃ a faict
longue abstinẽce de boyre ⁊ de manger: cest ce que
dict Hippocr. Vbi fames ⁊c. pour ceste cause Gal.
lib. 8. therap. metho. ne voullist poīt saigner vne
femme romaine pourtant quelle avoit este qua-
tre iours sans gueres manger/ nõobstant que sa
maladie aultrement reqroit bien la saignee. Et
cõme iay dict quil ne fault point saigner gẽs apẽs
longue abstinence. Pareillement ne fault point
saigner ou bien petit vng personnage apres long
ou grant exercice/ ou apres quil a fort frequente
les femmes: parquoy aduise cõmẽt tu saigneras
gens nouueaulx maries quant leur maladie re-
quiert saignee/ ou gens que tu scais qui sont ma
lades pour auoir trop hãte femmes: car en ce cas
ien ay veu de grans scandalle. La treziesme rei-
gle est cõtre beaucop de medecins lesquelz deffen-
dent saigner les malades deuant la digestion de
31 la matiere de la maladie: laqlle reigle est du Gal.
lib. de sanguinis missiõe/ qui dict en crudite dhu
meurs saignee si la maladie le requiert: mais q̃
leage ⁊ la vertu consentissent/ et que ce soit petit.
Principalement dyuer/ ou a vng homme de froi-
de nature/ ⁊ puis donne luy aucuns digestifz/ et
puis luy faictz vnctions ⁊ legieres frications/ et
puis le faire reposer: et tãtost apres saignes enco
res vng petit: et ainsi pcede tãt que tu auras tire

tāt de sāg q̄ faict mestier a sa disposition:car generallement la quantite dhumeurs crues au corps humain defendent la saignee aumoins en grāde quantite cōme dict aussi Gall.au.xiij. de la methode/cōe leage denfance ou de vieillesse.Et pour ce faut noter que toutes humeurs qui sont loing de la disposition du sang/ou par vehemente crudite/ou par excessiue adustion Gal.quarto de sanitate tuen.sil nest fort grande necessite ne permect pas saignat sil nest aussi que le patient soyt aultrement cōpetēment fourny de sang.Et est ce que
32 dict Aui.fen. quarta primi summopere tibi caueneegrum &c.Gal.conseille a ppoz de crudite dhumeurs en vng aultre lieu cōe nous auons ia dict si lage et la vertu consent saigner du cōmēcement de toute fieure putride/auq̄l la matiere de la fieure doit estre crue:car ie parle du cōmancemēt artificiel de la maladie duquel parle Gal.primo de crisi.cap.viij.et nō point du cōmancemēt indiuisible/ou inartificiel:nōobstant cōe il dict quāt il cognoissoit crudite dhumeurs auec petit de sang si pouuoit il attēdoit vng petit ou il saignoit tāt plus petit ou pas point/sinon en cas de necessite: Jay tenu en cure il nya pas long temps en daulphine vng prestre hōneste homme/ qui auoit vne fieure tierce nothe auecq̄ vng aultre medecin leq̄l fut appelle comme moy/& ne voulut iamais cō-

sentir q̃l fust saigne de la fieure pour vne meschãte glose Jacobi de partibus laquelle faisoit contre le texte formellement du Galien qui cousta la vie en la fin au patient. Nonobstant quil fust
33 apres saignee quant ne faisoit pas mestier/ ne te fault pas fonder sur ce que dict Auicenne qui commande aulcunessoys saigner du commancement de la maladie aulcunessoys la defend aulcunessoys commande attendre la digestion aulcunessoys la defend:car aussi Galien sur ce passaige semble parler cõfusemẽt:car aulcunessoys comme appert au liure des saignees / aussi au treziesme liure de sa methode che cap. enuiron le millieu aultreslieux dict que lon ne doit point saigner en fieure ou aultre maladie auecq̃s crudite dhumeurs/ au contraire bien souuent en tel cas commande la saignee comme tantost exposerons. Pourquoy fault scauoir pour entendre generallement quant comment lon doit saigner en fieure aultres maladies auecques crudite dhumeurs que Galien au second liure de facultatibus naturalibus:baille a entendre clerement que au corps humain sont deux manieres de cruditez. La premiere est en lestomac ou au ve
34 tre du corps humain quant la viande ou aultres humeurs sont crues indigestes ausdictz lieux. Et po^r verite ceste crudite doit ẽpescher la saignee

& non point du tout:mais vng petit de temps/ cestassauoir vng iour ou deux scelon la disposition du malade & de sa maladie tant que telle crudite soit par nature ou artificiellement corrigee par vne mesme facon que Galien monstre sur le premiers des apho. corriger les cruditez des humeurs turgentes deuant que lon les purge/comme tantost auõs dict. Vne aultre crudite se trouue au corps humain dedans les veines laquelle Galien appelle au lieu deuant dict proprement crudite dhumeur laquelle se cognoist/cõme dict Galien au quatriesme liure de sanitate tuen.et au liure des saignees par vne couleur principallement du visaige linde plumbine ou palle tirãt sur le blanc & ceste crudite dhumeurs nempesche point la saignee sil nestoit que telle crudite fust grande auecques petite quantite de sang/car auecques telle crudite la saignee est deffendue/ mais non point pour la crudite:mais plustost pour la foiblesse de nature laquelle est tousiours concurrente auecques telle disposition qui ne
35 permect point saigner en tel cas. Et voyla la resolution de ceste matiere scelon Galien ainsi que il appert en plusieurs lieux comme au liure des saignees vng petit deuant la fin dudict liure & aussi au liure vnziesme de sa methode therap. la ou il dict quippe si vires eius qui

ex putredine humorum febricitant valentes sint mittendi sanguis statim est si cruditas ventrisnon sit statim morbo incipiēte / hec ille. Par ces raisons appert que tout ainsi que en fieures agues de matiere turgide lesquelles demandent purgation du commancemēt/toutesfoys iacoit que la maladie le demande il nest pas tousiours bon du fin commancement purger pour causes q̄ baille Gallen sur le premier des apho. de Hippocrates. Mais vault mieulx attendre vng petit tant que quelque crudite laquelle souuēt se treuue au ventre du febricitant soit vng petit corrumpu/aussi pareillement nest point tousiours conuenable saigner du fin commancemēt de fieures putridessoient agues ou non. Nonobstant q̄lles demandent saignee & que leage & la vertu consentissent assez: mais plustost quant lon a vraye cō:
36 iecture de quelq̄ crudite dhumeurs en lestomac il vault mieulx attēdre vng petit/affin que nature de soy ou par moyen de artifice ait loisir pendent ledict tēps corriger & meurer la crudite dessusdict/ & par ce moyen rend le febricitant plus dispost que deuant a saignee. Auicen. auoit assez bien entendu ce passaige: mais il la mal expose ou luy ou son interpretateur. La quatorziesme reigle mōstre quāt lon doit saigner ou non aulx fieures agues ou tresagues/pourtant que Gal.

en ce passaige semble repugner a soy car sur le pre mier des apho. de Hippo.& en plusieurs aultres lieux dict que en fieures ardentissimes & en tou= tes fieures agues :ceteris cõsentientibus:na ia= mais trouue meilleur remede que la saignee& au cõtraire semble dire sur le quatriesme liure de ra= tione victus acut. Cestassauoir que en telles fie= ures quant la matiere peccante est turgente pre= mierement& du commancement fault purger nõ saigner. Pour entẽdre ceste difficulte il fault sca= uoir que quant la matiere de la fieure est turgen te:cestadire agitee dune partie du corps a laultre dagitatiõ ou mouuemẽt furieux & impetueux ce que tu cognoistras(nonobstant que telle furio site dhumeurs vienne peu souuẽt en vsaige)par vne grande & intolerable inquietation du patiẽt
37 & insupportable affliction de toutes les parties de son corps tellement quil ne peult trouuer re= poz en quelque sorte quil se mecte en tel cas Ga= lien sur le quatriesme liure de ratione vict.acut. & in prima apho.Hippo.commande purger lesd humeurs furieuses le plus tost quil est possible/ pour deux raisons. Premieremẽt pourtant que telz humeurs silz ne sont vẽ tost purgez pourrõt par leur furieuse et pnicieuse agitation debiliter si fort nature quelle seroit dangereuse de succum ber a la malice de telles humeurs. Secundement

fault bien tost purger telz humeurs turgens/de-
uant quilz dressent leurs mouuemēt tant perni-
cieux vers quelque mēbre/ou plustoust qlz noc-
cupent quelq̄ mēbre noble du corps humain a la
perdition du patiēt.toutesfoiz il ne fault pas ou-
blier ce que dict Gal.ꝑ lauctorite de Hipp.q̄ pur-
gatiōs lesquelles se baillēt pour fiebures agues/
engendrees de matiere turgente:nōobstant q̄lles
viennent peu souuēt a propoz:toutesfoiz elle doi
uent estre cōposes par meure discretion pour plu
38 sieurs raisons lesq̄lles Gal.baille sur le premier
des apho.de Hippo.Et gn̄alement en toute fieb-
ure ague ou tresague/procedant de matiere tur-
gente & furieuse selon Galien lon doit si le patiēt
est dispost du commancemēt purger pour deuier
telles humeurs turgentes de leur mouuemēt fu
rieux: et les conduyre arriere des membres no-
bles comme le commande Hippo.libro.vj.epidi-
mion.disant reuellere oportet/sinon quo expedit
humores repāt:si vero quo decet tū eis viaz strue
re conuenit. Parquoy appert aussi quil ne fault
pas tousiours attendre le mouuement de nature
nonobstant que Hippoc.dit quo vergit &c.Mais
souuent fault prouocquer ledict mouuemēt quāt
nature de soy ne le peult prouocquer signammēt
en matiere turgente ou furieuse.pour ces raisons
purgatiōs sont cōuenables a telles humeurs tur

gentes du commancement de la fureur des hu-
meurs et non point la saignee pourtant que pur-
gations deuient telles humeurs par conduict cõ
uenable/ce que ne faict point la saignee/ꝗ depute
par nature comme est le ventre:lequel comme dit
Gal.in.ij.presag.Hipp.est propice pour receuoir
les superfluitez de tout le corps par la colligance
que a tout le foye audict vẽtre/ꝗ a toutes les par-
ties du corps. Semblablement ꝗ pour ceste mes-
me cause Hippoc.lib.iiij.apho.pour aussi desuicr
39 telles humeurs turgens de leur mouuemẽt effre
ne et impetueux permect nõ point saigner mais
purger telles humeurs turgens par maniere de
contraincte/ꝗ pour euiter plus grant mal aux fẽ
mes grosses:mais que ce soit de purgation beni-
gne/ꝗ quelle soit baille depuis le quatriesme mo
ys de la grosse/iusques au septiesme/de peur que
telles humeurs turgentes/si elles ne sont bien
tost purgees/ne viennent a occuper quelq̃ mẽbre
noble de la femme pregnãte cõme nous auons ia
dict ou plustoust de paour quelles ne viennent a
toucher ꝗ corrũpre auec leur malice leur petit en-
fant estãt au vẽtre de sa mere a la pditiõ de lẽfãt ꝗ
de sa mere. Voyla quãt ꝗ cõment en fieures agues
fault du cõmãcemẽt purger et nõ saigner. Mais
po^r venir au ppozdes saignees si leſd hume^s tur
gentes cõmẽcẽt a occuper/ou ont ia occupe/auecq̃

4 o grant douleur ou inflammation quelq̃ membre du corps humain/mais que le consentement de leage & de la vertu y soyent: car ceste clausule/non obstant que aulcunesfoys ne se mect point: toutesfoys elle est ꝑpetuelle a ce propos des saignees: En tel cas comme dict Gal. sur le. iiij. liure de ratione victus acut. Il fault saigner ou de saignee reuulsiue/si les humeurs sont encores en le flux ou de deriuatiue ou vacuatiue/si elles sõt ia coulees/ou comme il aduient souuent de saignee vacuatiue & reuulsiue tout ensemble/& nullemẽt en tel cas ne fault purger au moins du cõmancement et deuant la saignee pour les causes q̃ baille Galien au lieu deuant dict: & voyla lintentiõ de Galien sur ce passage/lequel a mestier destre plꝰ amplement expose: car sur ceste reigle lon pourroit faire deux doubtes. Premierement/ car Hippo. cõme dict Gali. en plusieurs lieux cõmande saignee (ceteris paribus) pour la vehemẽce de la maladie/non pas pour la plethorie du corps / sil nestoit quelle fust suspecte de quelque maladie grãde: car en tel cas plethorie est ĩdicatiue de saigner: non point de par soy/mais a cause de la maladie vehemente/que lon crainct proceder de telle plethorie. Et pourtant que vehemence de maladie/ auec leage propice/est indicatiue de saignee. Par quoy il sẽble que en fieures agues ou tres agues/ faicte

faicte de matiere turgente lon doit incontinent saigner nõ purger pour la violence de telles fieures. Aussi Gal.in p²ia apho.dit que iamais na trouue meilleur remede en ces fieures tresagues ou ardentissimes comme sont la plus part celles qui se font de matiere turgente que la saignee Parquoy appert que en telles fieures tãt furieuses du commencement lon doit saigner non purger. Quant au premier ie respõds q̃ selon Gall. lib.iiij.metho.therap que tout ainsi q̃ vehemẽce de maladie ceteris paribus)est indicatiue de saignee nõ poĩt de pletorie vniuersel. Aussi p̃ facõ sẽblable lad.vehemence de maladie est indicatiue de purgatiõ nõ point repletion daultre humeur corrũpu q̃ de sang. Laq̃lle lõ appelle cacochymie Ainsi q̃ monstre Gal.au lieu dessusd. Parquoy appert assez q̃ fault respondre au premier doubte
42 quãt au second pourtãt que vehemence de maladie comme maintenant auons dit est indicatiue aucunesfoys de saignee et aucunesfoys de purgation:ce nonobstãt pour entendre le point de ceste difficulte et plusamplemẽt exposer la doctrie du Gal.il fault scauoir q̃lhumeur q̃ est cause de maladie vehemente mõstre sil fault saigner premierement ou purger:car quant multitude de sang estuant et boullissant par tout le corps ou repletion dhumeurs proportionees / en fieures agues

ou tresagues/ sont cause de la violence/ou plus=
toust sont la matiere turgēte aux fieures agues:
ou tresagues en tel cas lon doit saigner du cōmā
cement et non purger pour bonne raison: car a la
verite ces troys dictions signifient quasi vne me
sme chose/cestassauoir habondance de sang reple
tiō dhumeurs proportiōnez/ꝗ au grec plethorie/
comme Galien baille a entendre en plusieurs li=
eux. Parquoy en fieures tant violentes pour bō
ne cause quant elles procedent de plethorie/fault
saigner du cōmancemēt/et non purger. Et voy la
pourquoy Galiē dict au liure des saignees (in q̄
bus febribus sanguinis feruētis copia apparet
vacuare oportet citissime etiam vsq; ad animi de
liquiū ceteris cōsentientibus priusquā sanguis
43 ille in nobilem partem decūbat. Tu cognoistras
facillemēt la dispositiō pletoriq̄ en fieures/ou au
trement a leage/a lhabitude du corps assez bōne
a la couleur rouge/a la repletiō des veines/ꝗ aul
tres choses q̄ les medecis appellēt nō naturelles.
Par lesq̄lz signes ni le medecin/ ny le chirur. stu=
dieux ne scauroit faillir en tel cas a congnoistre
quāt doit p̄mieremēt saigner ou purger: mais au
contraire quant aultre humeur corrumpu que le
sang abūde en fiebures agues ou tresagues cōe co
lere/humiditez/seroses/flegmes /melēcolie/laq̄l
le chose tu cōgnoistras cōe no⁹ auōs dict a la cou=

leur liuide/palle/ou plõbine en tel cas Gal.com
mande.iiij.methodi therap. & en plusieurs aul-
tres lieux purger du cõmancemẽt de la maladie/
si la matiere est turgẽte & fort furieuse: et puis sil
faict mestier lon peult saigner:& tacoitque Galie
cõmande in.j.apho.saigner en douleurs fort in-
tenses:& en fieures tresardentes:lesqlles pour la
44 plus part procedent nõ point de plethorie/mais
de colere. Ce non obstant il dict que premieremẽt
fault consulter en ces douleurs intenses/par les
raisons deuant dictes sil fault premierement sai
gner ou purger. Et pour fieures ardentes/ il dict
q̃ saignee leur prouffite dautãt qlle refrigere toul
le corps/& qlle prouocq̃ flux de ventre lequel pur-
ge la colere laquelle est la matiere de telle fiebure
ardente. Et ainsi appert que fault respondre au
doubte second. La quinziesme reigle monstre cõ-
ment et pourquoy les saignees des veines basili
ques/tant aux malades que aux sains/sont pl⁹
souuent en vsaige.et quant sont artificiellement
faictes de plus grande vtilite que non est de sai-
gnee de toute aultre veine: ientens (ceteris pari-
bus) du corps humain. Non obstant que les basi
liques soient plus dangereuses a saigner q̃ toute
aultre veine pour le dangier quil ya de picquer
les grandes arteres / lesquelles sont contigues

ausdictz basilicques: & pour entendre la raison de ceste reigle il fault noter ce que dict Galie͂ sur le
45 quatriesme liure de ratione victus acutis/& en plusieurs aultres lieux que la saignee des basilicques bien faicte vacue le sang & aultres humeurs meslez auec le sang tost & en bonne quantite de membres principaulx du corps humain/ & de leurs parties voisines comme souuent faict mestier/principallement en beaucoup de fieures agues ou tresagues sans inflammatio͂s ou procedant dinflammation estant aulx me͂bres principaulx ou en leurs parties voisines qui sont au centre du corps/& aussi en aultre fieure putride soit ague ou non: car generallement en toutes fieures putrides soient continues ou intermitte͂tes lesquelles requierent saignee comme il auie͂t le plussouuent lon doit saigner de la veine basilique si nestoit que auecques telle fieure y eust co͂plication daccidentz qui monstrassent aultrement saigner/& generallement pour toute infla͂mation ou douleur requerant saignee estant au foye polmo͂/ratelle/estomac/pleura/diafragme
46 ou au cueur ou en leurs parties voisines: ceteris paribus: lon doit tousiours faire saignee des basilicques si elles se monstrent assez patentes ou sinon lon prant pour elles la mediane/ou aulcunesfoys co͂me dict Galien au liure des saignees

pour la basilicque lon prent son rameau qui est sur la main pres du petit doys: mais en tel cas la saignee nest point si efficace. La.xvj. reigle monstre comment & de quelle veine lon doit saigner ceulx lesqlz nonobstant quilz soient sains. Toutesfoys pour quelque raison se font saigner au cōmancement & aulcunesfoys au millieu du prins temps: cest assavoir quant ilz craignent quelque maladie future audict prins tēps/ou a leste prochain suivant: car nulle personne saine ne se doit ne saigner ne purger ne au prins tēps ne aultrement sil nest pour soy preserver de quelque maladie laquelle craint future/ou quil a accoustume davoir au prinstemps ou leste suivant. Et pour entendre ceste reigle premieremēt il fault cognoistre par certains signes que nous avons dict de
47 vant en la reigle treziesme/& en la quatorziesme si la maladie que lon craint future a leste suivāt doit proceder non point de repletion dhumeurs proportionnez: mais de la corruption de quelque aultre humeur que du sang/cōme de flegme/colere ou melencolie/en tel cas lon se doit bien garder de saigner: mais fault purger de bonne heure au prins temps lhumeur duquel se doit engendrer ladicte maladie/du contraire si la maladie qui a accoustume de venir ou que lon craint future au prins temps ou leste suivant doit proceder

de plethorie & inuader certain membre plustost que vng aultre soit par coustume ou aultrement en tel cas fault saigner de la veine laquelle monstrera le lieu auquel tu crains la maladie future/car quant tel mal que lon craint doit venir a quelque certain membre du corps ou par coustume ou par debilitatiõ dudict membre/en tel cas lon doit faire saignee diuersiue de la partie remote & opposite a la partie dangereuse ou suspecte du mal/pour preseruer ladicte partie quelle ne recoiue quelque abundance dhumeur/comme si lon craint mal de teste futur deste/ou a la fin du prinstemps lon doit saigner au commencement du prins temps ou enuiron si leage & la vertu cõsentissent/des veines des iarretz pour diuertir/ & aussi au contraire si lon craint passion podagrique au temps dessusdict/aussi par semblable raison lon doit saigner la veine basilicque/semblablement quant lon veult saigner pour retenir flux menstrual/ou haim[illegible]roique en quelque tẽps que ce soit lon doit sai[illegible]er des basilicques principallement du bras droit/car la saignee des basilicques signamment la droicte retient telz flux/comme aussi quant lon veult prouoquer lesd flux/ce fassauoir menstrual ou haimorroique lõ doit saigner les veines des iarretz ou des cheuilles des piedz/nonobstant quant lon entẽd

par saignee prouoquer flux menstrual/les praticiens entendent de faire telle saignee deux ou troys iours deuant que le flux menstrual doiue venir a la femme que lon veult saigner/car en tel temps ledict flux se prouoque plus facillement par saignee ou aultrement quen aultre temps/ & bien souuent quant lon veult prouoquer flux menstrual pour saigner/au lieu de saigner les veines des iarretz lon saignes celles des cheuilles des piedz/& aulcunesfoys lon ne faict ne lung
49 ne laultre en aulcune sorte de femmes qui ont les veines fort delies comme sont femmes charnues/ou bien blanches/ausquelles lon doit faire squarification enuiron les cheuilles des piedz quant lon veult prouoquer flux menstrual/car par saignee faicte en veines tant petites le sang ne sortiroit point liberallement/et ainsi appert comment selon la variete des membres suspectz de quelque affliction future au prins temps/ou deste/lon doit faire diuerses saignees en diuerses parties du corps humain. Mais quant vng personnaige sain se faict saigner au prins temps non point pour crainte de quelque maladie future a quelque membre particulier/mais pour euiter quelque maladie procedant aulcunement de plethorye/comme quelque fieure ou quelq̃ goutte vniuerselle p tout le corps/&

50 generallement quant lon se faict saigner pur q̄l=
que maladie que lon craint future non pas plus
en vng membre que en laultre / si en tel cas fault
non point purger mais saigner / lon peult faire
saignee selon Gal. au liure des saignees de telle
vaine que lon veult/ mais que ce soit de vaine qui
soit competenment grande: car des petites bran
ches des veines iamais tu ne tireras quātite de
sang. Nonobstant Oribasius sardianus dit que
en cas deuant dict lon doit saigner non point cōe
dit Gal. de telle veine que lon veult mais de laba
silique auquel ie croy assez: car puis que Galien
permect en tel cas saigner de telle veine que lon
veult/ ie prandroys plustost labasilique pource q̄l
le est grande veine: & quelle vacue principalemēt/
et premieremēt des parties nobles du corps hu=
main/ lesquelles sont bien souuent membres mā
dans aux maladies qui procedent de repletion
plethorique. La dixseptiesme reigle est dauic. q̄
dit que ceulx qui ont lorifice de lestomac debile
51 doiuent estre peu saignez/ sinon que en grāde ne=
cessite & en petite quantite. Et monstre ledict au=
cteur a cognoistre ceste disposition/ disant quant
vng personnaige est facille a vomir/ & nest point
de grāt apetit/ mais au cōtraire souuēt il fastidie
les viandes auecques q̄lque douleur destomac/ &
amaritude de bouche en disposition lon doit peu

saigner a cause que telles gens en saignant sont dangereux de syncopiser/non point seullement quant lon les saigne/mais aussi seullemēt quāt voyent saigner les aultres comme bien souuent iay veu en mes praticques La derniere reigle est touchant la quantite de la saignee. Le chirurgiē deuant toutes considerations doit auoir ceste cō sideration en son entendement: car la faulte qui se faict en tirant trop grande quantite de sang est de mal amander cōme dit Galien pourtant q̄lle engendre longues maladies/ꝛ aucunessoys perpetuelles a toute la vie pour la debilitatiō de la
52 vertu naturelle/ꝛ refrigeration de toute la personne de quoy vient malle couleur hydropisie di ficulte dalaine Foiblesse destomac apoplexie/ꝛ aultres passions de tres mal guarir. ¶Pour ceste cause fault bien aduiser comment lon tire grā de quantite de sang/ꝛ tousiours decliner a en tirer plustost petit que trop/cōme aussi cōseille galien in lib. hippo. de ratiōe victus acutis. Touchāt la certaine quātite de la saignee selon Ga.li. de sang.emissio.ꝛ si bien dificille a specifier precisemēt/mais seullemēt par cōiecture. Pourquoy les medecins ne specifient point la quantite precisement/mais par coniecture artificielle fonde sur plusieurs raisons methodicques de laq̄lle fault vser en toute la medecine non point seulle-

ment aulx saignees. Pour ceste cause plusieurs chirurgiens ou apoticairesdiront veritablemēt a vng personnaige il vous fault saigner / ou il vous fault purger: mais la qualite quantite et maniere de la saignee / ou de la purgatiō / est seullement de la consideration du medecin scauant la plus difficile quil scauroit auoir. Et si nous
53 croyons au Galien libro tertio methodi: curatiue quasi impossible a bien scauoir la ou il dict. Sed quid nec dici / nec scribi / nec omnino percipi potest / id quātitas in quoqz est. Si tu veulx scauoir par coniecture vray semblable ou artificielle / a peu pres la quantite du sang que tu doit tirer du personnaige en le saignant / premieremēt et deuant toutes choses regarde quelle vertu a le patient / car la vertu est celle qui doit principallement estre consideree pour lindication de la quātite en toute saignee / et puis regarde si auecques la vertu constante il ya repletion plethorique / car quant ces deux choses sont concurrentes tu peulx tirer quantite de sang si la maladie le requiert / principallement si le personnaige que tu veulx saigner est gracille de personne de couleur
54 noire / ou brune / auecques veines assez grosses et la charnure non point delicate: mais assez dure et aspre en tel cas si la maladie le requiert tu peulx tirer quantite de sang assez grande principalle-

ment si ce que dirons tantost consentist/& au contraire a ceulx qui sont de nature differente a ceulx que auons maintenāt dict fault tirer peu de sang/cestadire dautant quilz sont plus cōtraires et differents a la nature deuant dicte/tant moins fault tirer de sang/et fault bien noter ce passaige/car il est fort necessaire de le scauoir:a cause que souuent aduiēt:& peu y a qui sachent determiner comment il y fault seuremēt ꝓceder. Par ces facons doncque appert que Oribasius sardianus en son compendium de medecine a grādement failly & apres luy Aetius Amidenus en son liure troisiesme ou il parle des saignees lequel ensuiuant son Oribasius vng peu trop affectueusement comme il a souuent en coustume a aussi bien erre que ledict Oribasius car tous deux disent que dautant que nature est plus for=
55 te et la maladie plus grande lon doit tirer plus grande quantite de sang/laquelle chose est manifestement faulse/car iacoit que vertu constante et magnitude de maladie soient indicatiues de saignees. Toutesfoys elles ne sont point indicatiues de la quantite de la saignee/mais plustost constance de vertu et repletion plethoricque auecques la nature quauons tantost dict/et aultres circunstances que dirons

tantost sont indicatiues de la quantite de la sai-
gnee/comme dict Galien au liure des saignees
& sur le quatriesme liure de ratione victus acut.
la ou il dict.nēpe quod dolor sit acutus plus qui
dem sanguinis vacuam⁹ sed fluere sinimus:nō
quia acutus sed ob alia/vt pote si virtus robusta
fuerit/etas floruerit/sanguis abūdauerit & labo
rantis natura densior fuerit & durior.Et sembla
blement dict libro decimotertio methodi therap.
modum vero vacuationis sanguinis.Tum ex
56 redundātia modo tum ex reliquis que superius
diximus iuuenes etate natura tempore anni re
gione consuetudine/tum ante hec ipsa laborātis
virtute/& puis apres toutes choses fault conside
rer vng petit plus specialement ces choses que
lon dict nō naturelles comme sil a point en quel-
que grāde purgation ou perdition de sang natu-
rellement ou artificiellement comme flux de vē
tre/vomissemēt/sueur/flux de sāg par mēstrues
ou aultrement vng petit deuant la saignee/ou si
tantost apres la saignee luy en doit venir/en to⁹
telz cas tant plus grande a este la purgation ou
aultre euacuation deuant la saignee ou doit tost
venir apres la saignee tire tant moins de sang/&
si leuacuation est trop grāde nen tire point:puis
apres te fault considerer les aultres choses non
naturelles/principallement apres la vertu lair

ou il habite sil est tempere, et davãtaige sil se nourrist bien, et de bonnes viãdes, et sil dort biẽ/ sil faict exercice mediocrement/sil na pas grant pansement, et de age competant/sil a accoustume les saignees/car la coustume non point seullement en
57 saignee:mais aussi en beaucoup daultres cas de medecins/est bien a noter, et aussi la nature du patient Galien dict libro de sanguinis emissione/que aulcuns endurent que lon leur tire six liures de sang en vne saignee, et les aultres nẽ pourront perdre en vne saignee demie liure sans leur porter dommaige. Pourquoy auise bien la coustume, et nature du patient pour la quantite du sang que tu veulx tirer/, et quant toutes ces conditions qui sont indicatiues de la quantite du sang que lon doit tirer des saignees tãt que touche le patient sont concurrentes en vng patient tire hardiment grande quantite de sang si la maladie le requiert/sil ny a quelque circunstance de celles que nous auons dict parauant qui repugne/, et si aulcune de ces choses nõ naturelles que
58 nous auõs dict repugne:cõme sil est de pais trop chault ou trop froid/ou sil ne mange pas biẽ/ou ne dort rien/ou est de grant exercice/ou de grant pansemẽt: ou parauanture quil a toutes ses circunstances repugnãtes a saigner en tel cas quãt il y a beaucoup de circunstances repugnãtes tire

tant moins de sang/en regardat tousious la vertu/et aussi tant plus y a de circonstances q̃ cõsentissent a la saignee saigne tant plus. Pourtãt dit soit bien Hali. ix. pract. quant la maladie reqert fort saignee:& beaucop de circonstãces repugnẽt a la saignee: considere combien de circonstances repugnent a la saignee/& quelle vertu elles ont/ Et selon la qualite & quantite des dictes circonstances repugnantes ou cõsentissantz gouuerne la saignee en tirant grande quantite de sang/ou petite:& fault noter ce passaige. Car comme beaucop de medecins ou chirurgiens/errent souuent/ voulans tirer et prouocquer flux menstruel en vne femme qui na point quasi assez sang pour sa
59 vie/pour plusieurs causes qui cõsument le sang de la psonne:aussi sẽblablemẽt beaucop de chirurgiens errent grãdemẽt aucunessoys quãt veulẽt tirer quãtite de sang en saignant vng personaige q̃ nen agueres pour les causes dessusd. car nature en tel cas apres q̃ vng petit de sang est sorty par la saignee retient le sang comme son tresor. Et en ce faisant instruict le chirurgien/comme en tel cas ne doit point violentement tirer quantite de sãg sil veult conseruer nature/mais se doit contãter Car la premiere comme nous auons dict/& principalle circonstance aux saignees est la vertu sãs laquelle iamais ne doibz saigner sil nest que tu

ſuſſes fort contrainct. Car encores que nature ſoit fort debile/et la neceſſite de la ſaignee grande Gallien.lib.ix.therap.commāde ſaigner/mais que ce ſoit petit ⁊ ſecūder/⁊ puis nourrir/⁊ puis retourner ſaigner. Rhaſis viceſimo octauo conti
60 nent.baille telle concluſion qui eſt fort conuenable en mon aduis:⁊ conferme au Gali.quant la maladie requiert fort la ſaignee/⁊ le patient eſt fort debile. Conſidere ſi la neceſſite de la ſaignee eſt plus grande que neſt poit la foibleſſe de la vertu:en tel cas tu peulx tirer vng petit de ſang/ en faiſant coucher le patiēt a la renuerſe/ce dict rhaſis/ſur vne couche ou aultrement. Mais ſi la foibleſſe de nature eſt plus grande que neſt pas la neceſſite de ſaigner/ en tel cas garde toy de ſaigner. Et quant tous les deux/ceſt a dire la foibleſſe de nature/et la neceſſite de la ſaignee ſont fort grandes:auiſe quelque aultre engin pour allegir le patient/comme euacuer par ſanſues/ou ſcarifications: comme nous auons dict au ſecōd chapitre/ou par quelque medecine benigne: car il ſemble que Gallien.iiij.de ſanitate tuen.en tel cas ſi accorde plus que ne faict a la ſaignee. Et ſi la foibleſſe ne peult endurer ne ſaignee/ne auſſi purgation ſans dangier euident/ne aultre facile et legiere vacuation/il luy fault vſer de fricatiōs

vnctions & autres engins gratteulx sans violen ce: car saignee avec si tres grande foiblesse ne se peult bien accorder: car comme dit Gallie au dix siesme de sa methode ainsi que nature forte endu re tous les remedes que tu luy vouldras bailler Aussi tout remede aumoyns curatif nuit a na ture fort debile.

¶ Comment se doit gouuerner le chi rurgien. Apres la saignee faicte / & com ment doit traicter son patient.

Capitulum. xvi.

Apres que nous auons monstre aux chirurgiens / barbiers / quel les choses doiuent faire deuant / que facēt leures saignees / & du rant la saignee / maintenāt vou lons monstrer comment se doiuent gouuerner apres la saignee baillant dix documens. a ce propos. Le premier document quāt tu as fait ta saignee / & tres bien touche ta veine / & que le sang nen sort point garde toy bien de retourner tou cher sur la veine auec la lancette / mais si tu cō gnois que le patient ait sang competēmēt fays comme nous auons dit dessus. Et dauantaige.

Rhasis

Rhasis apres que la veine est ouuerte & le sang ne sort pas bien/defend de toucher la veine ouuerte auec longle ou auec le bout du doit. Jacoit ce q̃ Lenfrant le commande laquelle chose font la plus part des chirurgiens que est fort mal faict: car souuent les patiens se trouuent mal/& est cõtre la doctrie des docteurs. Aussi dit Rhasis quãt la veine est ouuerte souuẽt en tour de lincision de la veine durãt le flux du sang/ou incontinãt apres se faict vne tumeur ronde / & inflation principallemẽt quant louuerture de la veine est trop petite/& le gros sang est corrumpu/& ne sorte point par la petite ouuerture/mais sasemble alẽuiron de lincision/& faict tumeur/en tel cas garde toy douuoir telle enfleure / cõe font beaucoup de chirurgiens/mais boute dessus quelque petite amplastre restrainctif/& le laisse ainsi apres q̃
2 tu auras bande le mẽbre. Le second document quant tu as faict ta saignee/& q̃ tu viens a serrer le sang adoncques donne toy garde de tes patiẽs car cest lheure quilz prennent plustost vanite que durãt le flux du sang. No⁹ auõs mõstre parauãt cõmẽt en tel cas tu te doys gouuerner pourquoy pour le pñt ne dit finõ pour aduertẽce. Le tiers documẽt est de Gal. Rhasis/& Aui. lesq̃lz aduertissent le medecin ou chirurgiẽ/q̃lz soient diligens de defendre au patient repletion de boire & main

ger apres la saignee/au mois vng iourt ou deux apres la saignee: ausquelz iours doiuent viure en temperee sobriete qui est contre la coustume des flamans/anglois/et des gens de nostre pais de picardie/lesquelz incōtinent apres quilz sont saignez silz ne sont malades vont banqueter a force disans que par ce moyen veulent restaurer le sāg quilz ont perdu en la saignee. Et croy quilz ont prins leur coustume sur vng texte Dauice. fen. iij. primi. capitul. viij. ou il commande tantost
3 apres que vng homme sain a este saigne: il doyt boyre vng petit de vin/laquelle chose nest pas en vsaige aux gens scauans. Et aussi ne baille poīt de raison au lieu dessusdict/pourquoy en ce passaige lon ne lensuit point. Le quart documēt est que le chirurgiē apres la saignee doit defendre au patient par certain espace quil ne dorme point/non point ql doyue deffendre le dormir pour tout le iourt de la saignee comme font aucuns chirurgiens brutaulx pour vng texte Daui. fen. quarta primi/mal entēdu & mal praticque la ou il dit que dormir tost apres la saignee engendre pesanteur aux membres/& les rend comme silz estoient rompuz Galien faisoit tout le cōtraire de ce que font telz cirurgiens: car deux heures apres la saignee & aucunessoys plustost nourrissoit son patient/& puis le laissoit dormir principalemēt

quant il estoit debile. Le cinquiesme document est Dauicē. qui dit que le chirurgiē apres la saignee doit defendre a son patient toutes choses q̄ esmeuuent le sang comme grant exercice dances bains estuues sur tout la compaignee des fem
4 mes aumoins pour tout le iour de la saignee / et le landemain. Et principalement Rhasis deffend quapres la saignee vng iour ou deux faire exercice du membre que lon a saigne. Le sixiesme document monstre a cognoistre la nature du sang qui est sorty de la saignee: car le sang du corps humain se treuue en plusieurs sorte fort variable / comme monstre Aristote libro secūdo / de partibus animalium capitu.iiij. Cestassauoir selon la diuersite de leage de la complexion du sexe / et du pays des maladies / et aussi des parties du corps. Parquoy fault premierement scauoir / que lon peult iuger la nature et qualite dūg sang par troys facons cōe dit Gal. au liure de Atrabile aussi au liure des medecines simples. Premierement lon cognoist la nature dung sang a la couleur. Secōdement au goust que en veult faire telle experience. Tiercement a la facon de sa substance. Quant au premier vng vray sang et naturel doit estre de couleur rouge: car comme dit Gal. au liure de tumoribus p̄ter naturā tout humeur q̄ est vrayemēt rouge au corps humain est

sang naturel/ainsi comme toute partie du corps q est vrayemẽt rouge est vraye chair/nõobstãt q le cõsiliateur dye le cõtraire differentia.xxxiij. Toutessoys quelque sang en sa naturelle complexion aulcunessoys comme dict Galien au second liure de elementis decline a couleur noyre aulcunessoys a la palle ꝛ bien souuent a couleur rouge ou a vne couleur moyẽne tirãt sur le blãc. Pourquoy il fault entendre quant le sang salterc au corps humain par adustiõ vehemente comme en fieure pestilentiale ou enfieure ardẽte aussi en toute aultre maladie toute region disposition de temps chauldes ou seiches le sang en toutes ses dispositiõs pert sa rougeur naturelle ꝛ sa substance mediocre ꝛ se conuertist en sang plus
6 noir ꝛ de substance plus espesse/comme monstre Galien au liure preallegue ꝛ cõme lon voit tous les iours par experience:nonobstant la couleur noyre aulx humeurs peult estre en deux sortes par adustion dhumeur melencolique/ou colerique/desquelz se faict le vray atrabilis ꝛ ceste couleur est noyre en tirant sur quelque splendeur cõe le poige/ou le vray bitume/mais si la couleur noyre est sans adustion elle est sans splendeur/mais terrestre qui est la vraye couleur du suc melenco liq̃/pour ceste cause fault bien entendre le dict de Rhasis ꝛ de Hali sexto pratice quant il z

disent que tout sang corrumpu par adustion dedans le corps humain ou par supercalefaction/ soit en aposteme ou aultrement devient noir/car a la verite cela est faulx sil nest entendu cum grano salis/car le sang que lon tire dune aposteme est tout aultre que laultre sang espars par tout le corps pour ladustion faicte au lieu de laposteme & non point en aultre lieu/cōme monstre Galien in secunda de ratione victus acutis/la ou il dict que si la personne est de complexion flegmatique ou plaine dhumeurs crues/le sang q̄ sort
7 dune aposteme en telle complexion se mōstre pl⁹ rouge/cestadire plus cler rouge ou splendide par adustiō faicte au lieu de laposteme/& aussi le sāg qui sort daposteme en aultre cōplexion q̄ flegmatique est plus noyr que laultre sang/ou plus livide qui est couleur moyenne entre le rouge & noyr & doit bien noter aussi bien le medecin que le chirurgien ce passaige/pour ce que en beaucoup dapostemes le medecin commande saigner iusques a la mutation de la couleur & de la substance du sang/ceteris consentientibus/aultrement non. Pourquoy doivent scavoir le medecin & chirurgien quelle couleur doit avoir le sang en laposteme du personnaige quant il le saigne:& iacoit q̄ Galien die au livre de atrabile:que la colere eruginеuse sengendre en lestomac/toutesfoys bien

souuent se mesle auec le sang par les veines/car bien souuēt on le voit de couleur verte auec le sāg caille apres la saignee q̄ est tresmal saigne pour le patient. Secūdemēt tu peulx scauoir la vraye nature du sang a la sueur si tu en veulx faire lexperience/car tout sang naturel doit estre doulx
8 comme le flegme naturel doit estre sans goust. Toutesfoys quelq̄ flegme naturel auec le tēps se faict doulx & en ce goust encores est sain & naturel cōuenable a nature cōe dict Gal. au liure second de facultatib⁹ naturalib⁹: mais si le sang se corrūpt par adustion/souuēt il deuient ie ne diz pas acide/mais aigre de saueur cōe en fieures pestillentielles tellement q̄ pour sa grande actimonie en passant par le pertuys de la saignee corrode souuēt & vlcere ledict pertuys qui est signe cōe dict Gal. au liure de enchimia & caco. de fieure pestifere. Aulcunesfoys le sang ap̄s sa corruptiō deuient salle tellement q̄ tout sang & tout flegme aigre aceteux/ou aussi amer/ou salle/sont adulteres de leur nature & corrumpuz/cōe dict aussi
9 Galien au quatriesme liure des medecines simples capi. xv. le flegme aussi qui est de goust acide signifie crudite/& sil est salle putrefaction & to⁹ deux ne conuiennent point a nature/cōe monstre Galien au second de facultatibus naturalibus. Tiercement tu peulx cognoistre la nature

dung ſang a ſa ſubſtance/car le vray ſang ⁊ natu
rel ⁊ de ſubſtance mediocre non point abſolumēt
mediocre/mais a la cōparaiſon des aultres hu-
meurs/car ainſi fault vſurper la pluſpart des ter
mes de medecine/cōe monſtre Gal. au liure de tē
peramentis/⁊ auſſi le ſang naturel incontinent
ql eſt ſorty de la veine ſoit par ſaignee ou aultre-
ment tantoſt apres ſe ſepare des humiditez ſero-
ſes meſlez par les veſſeaulx auec le ſang ⁊ ſe caill
le ⁊ ſe cōuertiſt en ſubſtance eſpeſſe que les latins
appellent grommus/⁊ ny a aultres humeurs de
dans le corps qui ſe caille quant eſt ſorty de ſon
veſſeau ceſt de la veine ſoit dedans le corps ou de-
hors/que le ſang comme dict Galien au liure de
atrabile/ſil neſt aulcuneſſoys quelq̃ flegme ap-
10 prochant la nature du ſang/car le vray ſang in-
continant quil eſt hors de ſondict veſſeau ſe cail-
le ſoit dedans ou dehors le corps. Pour ceſte cau-
ſe lon cognoiſt apres la ſaignee quant le ſang eſt
plus net ⁊ plus pur quant ſe caille totallement
incontinant apres quil eſt ſorty de ſon veſſeau/
car quant il ne ſe caille point ou bien petit ceſt ſi-
gne que quelque quātite daultres humeurs ſont
meſlez auec le ſang qui le gardent de le cailler/et
en tel cas quant le ſang tire ſur le rouge cler/ou
ſpendide ſignifie abundance de colere ⁊ quāt tire

sur le noir signifie habundāce dhumeur melencolique naturel ou aduste mesle auec le sang qui le garde de cailler. Aumoinsnō point si fort/au ssi le vesseau en quoy lon recoit le sang de la saignee quant il est gras dhuille garde le sang de se cailler: Jacoit que le sang soit tout naturel/cōme dit Gal. au second liure des medecins simples. Et
nonobstant que ce que lon appelle atrabilis iamais ne se caille non plus que la vraye humeur melencoliq̄/lequel sappelle pp̄remēt/humor ater vel succus ater/ q̄ tous deux soient noirs/et de substance espesse. Toutesfoys ilz ont aultre difference grande: car le vray atrabilis se treuue seullement en corps malade/ qui pis est iamais ne sort du corps humain sinon que a la perditiō du patient/comme Hippoc. baille assez a entendre quarta aphoris. Et apres luy Galien sur se passaige/et au liure de atrabile. Lautre humeur qui sappelle vrayement melencolie ou humor niger se trouue aussi bien que les aultres humeurs naturelz a sa portion en toute personne saine ou malade ieune ou vieille aux vnga plusque aux aultres moins. Atrabilis est de couleur/comme nous auons dit noirs auec splendeur/Laultre est noyre terrestre sans splendeur. Atrabilis est aigre de saueur/la melencolie acide la melencolie est la vraye lye du sang laquelle quant elle ha

bunde au corps humain facillement par abusiõ
12 comme en fievre ou aultrement se convertist en atrabilis. Et voyla pourquoy lon appelle souvent le vray suc melencolie/par abusion. Atrabilis comme dit Galien sur le sixiesme des Aph. Jay souvent laboure pour entendre cest confusion de ces motz. Atrabilis & melencolie lesquelz tu trouveras aux nouvelles traditions biẽ souvent confonduz: car souvent prennent (en abusant) lung pour lautre/ comme aussi font aigrec pour la cause devant dicte. Davantaige ie dictz pour mieulx entendre la nature de ces humeurs q̃ la vraye melencolie nourrist la ratelle la plus part/comme dit Galien lib.xiij. Methodi therap. Le vray atrabilis pour son acrimonie na point vertu nutritive:car il nya beste au monde qui peust endurer legoust de telle humeur. Et
13 comme nous avons dit/ labus qui se commect souvent en ces deux motz atrabilis & melencolie. Aussi pareillemẽt souvent se commect semblable abuz en ces motz. Sanguis niger/& humor niger. Car a proprement parler humor niger cest la vraye melencolie/qui est la vraye residense du sang naturel/& sanguis niger est vray sang noir & gros lequel tiẽt beaucoup de la vraye melencolie / comme aussi y a grande diference entre la vraye lye du vin/& le vin trouble mesle

auec sa lye comme monstre lexperience pareille
ment fault dire de la residence ꝛ lye du sang ꝛ du
sang meslé auec sa residence iay bien voulu vng
petit euaginer en ces diuersitez dhumeurs ꝛ non
pas hors propos pour entendre la vraye nature
ꝛ qualite des humeurs dessusdictz/ausqlz beau-
coup de gens sont abusez pour la confusion des
vocables tant aulx Grecz que aulx latins. Et
fault que tu entendes que tout sang que tu tires
en saignee/soit dhomme sain ou malade est cho-
se composee des substances differentes/comme
monstre Galien au second liure de alimentis/a
14 lexemple du laict/car tout sang tient en partie
de santes subtile laquelle se conuertit en lurine/
ou la sueur/ꝛ en partie de residence/laquelle est
la lye du sang/aussi tout sang de colere palle ou
noyre/comme monstre amplement Galien au
liure de alimentis. Ainsi appert que le sang qui
sort du corps est chose composee non simple/non-
obstant quil soit sain/car quant il se corrumpt il
prant aultre substance ꝛ aultre couleur/pour ces
raisons cest chose artificielle/comme dict Rha-
sis septimo ad almāsorem/quant lon saigne par
matiere dinflammation comme vng pleuresis/
ou daultre aposteme regarder ou attendre en sai-
gnant quant le patient a assez vertu la mutatiō
du sang tant en couleur que en substance pour

ſcauoir quant la matiere conioincte de lapoſte-
me ſortiſt ou eſt toute ſortie: ainſi que en beau-
coup dinflammations commandent les mede-
cins ſignamment ce dict Galien quant lapoſte-
15 me eſt grant ou quãt il eſt aſſez prochain du lieu
ou lõ faict la ſaignee/mais quãt tu ſaignes ſeul
lemẽt pour quelque fieure/ou pour quelque dou
leur ſans apoſteme tu ne doit point attendre a
ſerrer la veine iuſques a la mutation du ſang/
comme font aulcuns chirurgiens & barbiers qui
monſtrent en toutes leurs ſaignees le ſang ſur
lõgle/ou ſur vng couſteau aulx aſſiſtens diſant
que le bon commance a ſortir de la veine & que
tout le mauluais eſt ia dehors qui eſt groſſe fo-
lie/car le ſang de toute la perſonne ſans apoſte-
me en fieure & aultres males diſpoſitions ſans
apoſteme eſt egal/comme dict Rhaſis aumoins
tant que touche pour la fieure & aultre diſpoſitiõ
ſans apoſteme. Pourquoy ſi tu vouloys atten-
dre en telles diſpoſitions: la mutation du ſang
te fauldroit tirer tout le ſang de ton patient ie
diz bien que ceſt treſbien faict en quelque diſ-
poſition que ce ſoit durant ou apres la ſai-
gnee monſtrer le ſang au patient pour luy mon-
16 ſtrer comment ſon ſang eſtoit totallement cor-
rumpu et quil auoit meſtier de ſaigner pour le
mieulx accouraiger: ou auſſi pour luy monſtrer

de quelle nature et complexion est son sang aul-
trement non. Le septiesme document le chirur-
gien apres la saignee doit estre auise de faire liga
ture au mẽbre saigne pour tenir le sang ne trop
forte ne trop lasche/car le lasche est dãgereux def
fusion de sang/la trop forte est dangereuse dapo-
steme/cõe ie viz a vng religieux de sainct Fran-
coys a Parisnatif de vng villaige nomme Erin
aupres de blangy en ternoys en Picardie quest le
lieu de ma natiuite/lequel religieux print vne
grosse aposteme au bras apres la saignee pour
vne trop forte ligature ꝛ fut grande controuerse
entre les docteurs de Paris a ma requeste pour
le guarir/car Auice. fen. iiij. primi: cõmande fai
17 re en tel cas vne aultre saignee du bras opposite
ꝛ sur la premiere saignee mectre amplastre de ce-
ruse/ꝛ a lenuiron defensoire de bolo. Rhasis vige
simooctauo continentis: dict le cõtraire ql fault
faire ladicte saignee dessus le lieu de laposteme
du mesme bras/iappelle dessus laposteme quãt
on le prant troys ou quatre doys plus pres du
foye ou est la racine des veines soit en descendãt
ou en montãt ledict religieux fut guary auec la
saigne de Rhasis ꝛ lemplastre ꝛ defensoire dauic-
cenne aussi par trop forte ligature apres la sai-
gnee suruient souuent grosse douleur/ꝛ comme
disent les docteurs ꝛ comme monstre lexperiẽce

aulcunesfoys mortification & congreuation du membre trop fort lye Auicenne aussi dict q̃ quãt on bande le bras apres la saignee lon se doit bien dõner garde que louuerture de la saignee demeure tousiours en son estat sans q̃ la bande le pousse.
18 Le huitiesme document est de Hippocrates q̃ defend non pas seullement sur saignees/mais aussi sur toutes playes fresches bouter choses froides actuellemẽt:car potentiallemẽt se peult faire.Parquoy les chirurgiens & barbiers qui ont de bonne coustume apres la saignee lauer le membre saigne deaue froide pour garder le lieu de la saignee & defendre de la grande affluence du sang doiuent bien garder & defendre en pressant assez ferme du poulce sur louuerture affin que leaue froide ne touche lad ouuerture / car leaue froide en toute playe fresche quelque petite quelle soit apporte douleur. Le neufuiesme documẽt est de Auicenne fen.quarta p̃imi capitulo quinto:lequel dict que aulcunesfoys apres la saignee le patient p̃ant douleur sur le couste de la saignee/comme au foye/ou la ratelle/& pour guerir ceste douleur il fault boyre demy boyrre deaue bien chaulde & incontinent toute la douleur cessera. Le dixiesme & dernier document Auicenne
19 fen.quinta tertij tract.primo/dict que la phlebotomie principallemẽt quant elle est copieuse rẽd

le corps humain rare/ & subget a beaucoup de passions exterieures. Pourquoy fault que le patiet se garde de grand froyt/ & grand chault vng iour ou deux apres la saignee/ & daultre alteration.

Certains aduertissement seruans a la matiere des saignees/ & finablement vne petite question seruat aussi a ce propos.

Capitulum.xvi.



A premiere chose de quoy finablement vueil aduertir les chirurgies est de la saignee des femmes grosses laquelle nest point si mortelle ou si dangereuse que beaucoup de gens pansent: car iacoit ce que Hippocrates quinta aphoris. le defend: toutesfoys sa defence est conditionale/ & non absolue. Galien en ce passaige dit que saignee en femme grosse nest point aultrement dangereuse sinon que pourtat quelle euacue le sang duquel lenfant se nourrist au ventre de sa mere. Et duquel pourroit auoir faulte ledict enfant. Et voyla pourquoy Galie dit quant lenfant est au ventre de sa mere est petit Cest adire iusques a troys ou quatre moys:

ilz luy fault petit de sang pour son nourrissemẽt
¶ Pourquoy nya point tant de danger en ce temps la quant le cas requiert tirer du sang de la mere comme apres:car apres quatre moys lenfant deuient grãt pourquoy a de mestier de plus grande quantite de sang pour son nourrissemẽt. Et ainsi en fault moins oster a la mere sil nest en grosse necessite comme dironstãtost. Par quoy appert la grant faulte de Lenfranc qui dit toute saignee estre defendue aux fẽmes grosses seullement troys moys du commancement de la grosse/ et troys moys a la fin deuant lenfantemẽt cuydant ledict docteur estre ainsi des saignees
2 comme il prant des purgations qui est tout du contraire Maistre Jehan falcon dit quen troys cas lon peult saigner femmes grosses/ et me semble la verite encores que lesdictes fẽmes grosses soyent assez prestes de faire lenfant. Le premier quant la femme grosse est bien sanguine decouleur assez bonne non pas trop grosse si la maladie le requiert fort tu la doys saigner/mais en petite quantite non aultrement:car Galien lib. de sanguis emissiõe/defend saigner fẽmes fort blãches charnues soiẽt grosses ou nõ saines ou malades sil nest p necessite fort vrgẽte aussi q̃ les cõseil le vser plustost de squarifications ou aultres remedes. Et aux femmes brunes/ et graciles. Et

principalement quant elles ont les veines assez patētes pour cause q̄ telles femmes habundēt en sang melencolique lon doit plus liberallemēt saigner q̄ les aultres/quāt lestat re requiert nōobstant la graisse. Le second cas auquel lon peult saigner femmes grosses est quāt vne fēme grosse subit pzāt vng chzachemēt de sang auecques vne tous/ en tel cas la saignee est permise/ꝛ fozt necessaire/cōme recite Gal. Tiercemēt quāt la femme grosse pzāt fieure pestillētialle authzax ou charbō/ en tel caslon doit saigner pour sauuer la me
3 re ꝛ lenfant. Et iacoit ce que Auenzoar dit que en leur loy de machommet saignent souuēt les femmes grosses a la perdition de lenfant pour sauuer la mere. Quia inquit mater est carioz filio Touteffoys la loy de verite ꝛ chzestienne ne permect point faire chose a la perdition delenfant/ꝛ a la pziuation du sainct baptesme Auerrois. vij. colliget cōsentist fozt a saigner femmes grosses/ encozes q̄ lenfant soyt grāt au vētre de la mere si le cas le requiert/ꝛ la mere habūde en sang. Touteffoys led. docteur cōtredit fozmellemēt a hippocrates: lequel pmect purger les femmes grosses/ voyze mais que la purgation soit legiere. Autrement non/ꝛ aux maladies agues/depuis qua
4 tre moys iusq̄s a sept. Led. Auerrois dit q̄ telles purgations ne font iamais bōne fin aux fēmes grosses

grosses. Et totallement consentissoit plus aux saignee q̃ aux purgatiõs: aussi faisoit Auenzoar leq̃l cõe il recite liu. ij. tract. iij. estãt aux prisons Dehali Roy Darabie cõmãda vne purgation a sa femme non pensant quelle fut grosse de la q̃lle purgation se repentit fort/ et en demanda a Dieu mercy/ apres quil cogneut q̃lle estoit grosse quãt luy auoit baille la purgation/ pour ces raisons concluz que la saignee peult souuent conuenir aux femmes grosses quant le cas le requiert: aussi Auicẽ. fen. quarta primi le conferme quant il dit. Pregnans et menstruata non phlebotomentur nisi propter necessitatem. Jay commande de puis vingt ans enca plusieurs saignees aux fẽmes grosses lesquelles ie scauois bien aucunesfoys estre grosses aucunesfoys ie lignoroys toutesfoys iamais ne vitz femme grosse saigner a dieu graces se mal porter de la saignee quant elle est faicte par discretion. Mais souuent en saignant les femmes grosses en mes praticques/ quant le cas le requiert a laide de dieu premierement iay sauue la mere et lenfant: car comme chascun scet/ et cõme dit Hippo. v. aphoris. maladies agues aux femmes grosses sont suspectes/ et fort dangereuses de la perdition de lenfant: par abortion ou souuent de la pdition de la mere et de lenfant silz ne sont bien secouruz par moyẽs extra

ordinaires. Nonobstant ne fault pas faire cõme les sapons ainsi que recite le conciliateur differ. clxvi. qui saignent toutes femmes grosses sans auoir q̃lq̃ regard a la grosseure. Et ce suffist pour les femmes grosses. ¶ Item veulx aduertir aucuns chirurgiens & barbiers qui font saignees a tout propos sans regarder quant ne comment fault saigner/mais plus tost saignent aussi bien les sains q̃ les malades non pas pour la sãte des personnaiges/mais pour auoir dargent: car iacoit que la saignee soit bien souuent fort cõuenable tant aux sains que aux malades. Toutesfoys le trop frequenter les saignees porte souuẽt grant dommaige a la vieillesse/& auec cela engendre refrigeration de tout le corps humain. Paralisis/hydropisis/& comme dit Rhasis lesion en toutes operations naturelles/pourtant que la saignee neuacue pas seullement le sang/Mais aussi les esperitz naturelz/saucuns en ya auec le sang/& vitalz du corps humain. Pour ceste cause disoit Auicẽ. que par trop frequẽter les saignees Jacoit ce quil allegue pour vng tẽps toutesfoys fait venir la vieillesse deuãt temps naturel/et dispose le corps a beaucoup de maladies longues comme hydropisie & Rhasis dict lib. xxvij. continentis si tu veulx viure longuemẽt ne frequãte point les saignees sans necessite/& en vng aul

tre lieu cest.vi.Apho.dit led.docteur q de frequenter souuent les saignees en ieunesse sans necessite/rend la vieillesse subgecte a beaucoup de maladies. Au contraire qui laisse la saignee quant est necessaire la negligence de saignee dispose le patient a fieures apostemes frenaisies pleuresies vereaullez & beaucoup daultres maladie. Pour ceste cause apres ces docteurs/ie te baille vne reigle pour cõclure cõmẽt lon doit frequenter saignees si tu veulx deuenir vieulx selõ le cours de nature & viure longuement. Faictz toy saigner quãt tu en auras necessite par maladie ou quãt tu crain dras q̃lque mal a venir qui requiert saignee: car
8 beaucoup de gens meurent ieunes par faulte destre saignez quãt en ont besoing/& si tu ne veulx deuenir vieulx/& mourir deuant le tẽps naturel q̃est deu a ta vie selon ta cõplexion naturelle frequẽte les saignees sans necessite. Nonobstãt iay veu vne fẽme en la tresrenõmee ville de Romãs en daulphine eagee de quatre vingts ans laq̃lle de puis.xl.ans iamais nauoit failly an de ce faire saigner au prins tẽps a son filz q̃ estoit barbier/ mais telles allegations extraordinaires ne doiuent point auoir defficace/& ne doiuent pas peruertir lordre de doctrine. Toutesfoys que le simple populaire allegue voluntiers telles raisons extraordinaires. Les docteurs disent principal

lement Galiē lib.iiij.therap/quil ya beaucoup
de remedes qui suppliēt aulx saignees fort arti
ficiellement cōe bien souuent le bain/flux de ven
tre/sobriete / sueur/vomissement/purgatiōs na
turelles ou artificielles/exercices/frications/et
beaucoup daultres euacuations naturelles ⁊ au
xiij.liure de sa metho.therap.dict que plethore
se guerist souuent par saignee/ou par bain/par
9 sobriete de la bouche/par frications/ou medeci-
nes resolutiues.Pourquoy ne fault pas dire ql
faille saigner toutes maladies ou y a repletiō de
sang/ou repletiō de toutes humeurs ꝓportiōnez
laquelle repletion proprem̄et se doit appeller ple
thore encoresque le patiēt soit dispose a saigner:
car souuēt aultres purgations cōe nous auons
dict excusent la saignee.Jay veu medecin cōmā
der ou par ignorāce/ou plustost par auarice/sai-
gner vng patiēt apres bonnes ⁊ suffisantes pur-
gations/par sueurs ⁊ flux de vētre q̄ excusoient
assez la saignee:mais le medecin voulant pran-
dre lhonneur ⁊ non laissant faire nature vouloit
auoir la reputation dauoir guary le patiēt/tant
10 pour auoir lhonneur qui estoit mieulx deu a na-
ture q̄ a luy/que pour auoir dargēt/toutesfoys q̄
le patient a la fin guarit/mais de la saignee se
trouua tresmal.Et voyla pourquoy cōe dict Ga
lien beaucop de gēs riches ⁊ de grosse reputation

sont mal gouuernez aulcunesfoys/& bie souuent plus mal que les pouures/aussi pour les causes que dict Gal.li.xj.therap.apres Platon. Maintenant vueil terminer vne petite qstion touchat les saignees/pourquoy cest que lon voit souuent syncopiser vng personnaige en le saignat deuant que vne once ou deux de son sang soient sorties d la saignee/& par vne playe faicte en vng debat en sortira aulcunesfoys troys ou quatre liures/de quoy ce personnaige mesme ne syncopisera pas/ iay veu a ce propos vng hoe blesse perdre bie cinq ou six liures de sang par estime/dequoy ne sen recogneut gueres & que plus est nen fut pas aultrement debile/lequel iauoys veu deux moys deuant entre les mains du barbier prandre grosse vanite en le saignant deuant que fust sorty deux onces de sang par la saignee. Je respondz q le cosentemet de nature a effusion de sang durat le debat est cause de non syncopiser/encores qui y ait grande effusion de sang: car nature durant le debat demade vengeace de son ennemy / pourquoy enuoye les esperitz & le sang du centre du corps aulx parties superficielles. Et voyla pourquoy coe dict Aristo.sectione.xxxij.proble.quant ges hardiz se batent principallement du commancement la face leur rougist a cause du sang qui viet pour venger ou pour courir nature/laqlle chose

nature ne faict point en la saignee pourtant q̃lle
nest point irritee ne esmeue & pert son sang qui est
12 son tresor sans irritatiõ cõe si on luy roboit:pour
quoy quant nature sen appercoit ou cognoist sen
treuue plus estonnee. Prenons similitude dung
marchant honeste hõe qui aura receu vne busse
de quelque vile personne sans cause/lequel pour
soy venger blessera celluy qui le frappe & le veult
bien faire: Toutesfoys quil scet bien quil luy cou
stera beaucoup dargent/ce nonobstant il prãdra
meilleure pacience de perdre cent escuz pour soy
venger de son ennemy que si on luy roboit deux
escuz sans son cõsentemẽt/le pareil faict nature.

¶ Deo laus & gloria.

¶ Cy finist le liure des Phlebothomies artificielles nouuellemẽt cõpose par mõs. maistre Guillaulme du puis. Et nouuellement imprime a Lyon par Thibault payen.